



Switche  #09482 Cena netto: 60,70 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 5x 10/100 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link LS105LP) - 4 porty RJ45 10/100 Mb/s PoE+, oferujące do 30W zasilania PoE na każdym z nich - Do 41 W łącznej mocy PoE - Do 250m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE w trybie Extend - Automatyczne restartowanie urządzeń zasilanych przez PoE, które przestały działać lub nie odpowiadają - Wystarczy podłączyć kabel Ethernet, aby uzyskać natychmiastowe połączenie - Bezwentylatorowa konstrukcja obniżająca zużycie energii i zapewniająca ciche działanie urządzenia, odpowiednie dla domów i firm - Możliwość montażu na blacie lub ścianie Porty miedziane: 5x 10/100 Mbps RJ-45 Standard: 802.3 af Porty PoE: Port1- Port4 Łączna moc zasilania PoE: 41W Wydajność przełączania: 1Gb/s Szybkość przekierowań pakietów: 0.744 Mpps Tablica adresów MAC: 2K Ramki jumbo: 2 KB Funkcje oprogramowania Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af, Priorytetowanie portów, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie	#09022 Cena netto: 20,20 PLN Jednostka: szt  Switch niezarządzalny, 5x 10/100 RJ-45, desktop (TP-Link LS1005) - 5 portów RJ45 10/100Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI/MDIX) - Technologia oszczędzania energii Green Ethernet - Kontrola przepływu danych IEEE 802.3x, zapewniająca niezawodną transmisję - Plastikowa obudowa oraz montaż typu desktop - Plug and play - szybka instalacja bez konfiguracji - Bezwentylatorowa budowa zapewnia ciche działanie Standardy: IEEE 802.3/i/u/x Porty miedziane: 5x 10/100 Mbps RJ-45 Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak Przełączanie / prędkości: Store and Forward Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure Typ obudowy: desktop, plastik Wymiary zewnętrzne: 83,6 x 45,7 x 22,8 mm (3,3 x 1,8 x 0,9 cal) Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ÷ 40°C Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C ÷ 70°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% ÷ 90%, niekondensująca	#09110 Cena netto: 22,10 PLN Jednostka: szt  Switch niezarządzalny, 5x 10/100 RJ-45, desktop (TP-Link Mercusys MS105) - Pięć portów RJ45 10/100Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI / MDIX) - Prosty sposób na rozbudowę sieci przewodowej - Miniaturowe rozmiary urządzenia zwiększają wygodę użytkowania - Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji plug and play Standardy: IEEE 802.3/u/x Porty miedziane: 5x 10/100 Mbps RJ-45 Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak Przełączanie / prędkości: Store and Forward Prędkość transmisji danych: 10/100Mb/s (półduplex), 20/200Mb/s (pełny duplex) Pojemność buforowa: 768Kb Ramka Jumbo: 2KB Wydajność przełączania: 1Gb/s Diody: Ethernet (1, 2, 3, 4, 5), Zasilanie Typ obudowy: desktop, plastik Wymiary zewnętrzne: 82 x 49 x 21 mm Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ÷ 40°C
#09129 Cena netto: 87,60 PLN Jednostka: szt  Switch niezarządzalny, 5x 10/100 RJ-45, PoE, desktop (TP-Link TL-SF1005LP) Przełącznik typu desktop, 5 portów 10/100 Mb/s, 4 porty PoE - 5 portów RJ45 10/100 Mbps - Wyposażony w 4 porty PoE, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla - Zgodność ze standardem IEEE 802.3af - Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend - Wysoki priorytet dla portów 1-2 w trybie Priority w celu utrzymania wysokiej jakości działania systemów podatnych na zakłócenia - Do 41 W łącznej mocy PoE - Instalacja typu plug and play, nie wymaga konfiguracji Porty miedziane: 5x 10/100 Mbps RJ-45 Standard: 802.3 af Porty PoE: Port1- Port4 Łączna moc zasilania PoE: 41W Wydajność przełączania: 1Gb/s Szybkość przekierowań pakietów: 0.744 Mpps Tablica adresów MAC: 2K Ramki jumbo: 2 KB Funkcje oprogramowania Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af, Priorytetowanie portów, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie	#06278 Cena netto: 94,30 PLN Jednostka: szt  Switch niezarządzalny, 5x 10/100 RJ-45, PoE, desktop (TP-Link TL-SF1005P) Przełącznik typu desktop, 5 portów 10/100 Mb/s, 4 porty PoE+ - 5 portów RJ45 10/100Mb/s - 4 porty PoE, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla - Zgodność ze standardem IEEE 802.3af - Do 15,4W mocy na każdym z portów PoE - Do 58W mocy PoE łącznie - Nie wymaga konfiguracji Porty miedziane: 5x 10/100 Mbps RJ-45 Standard: 802.3af Porty PoE: Port1- Port4 Łączna moc zasilania PoE: 58W Wydajność przełączania: 1Gb/s Tablica adresów MAC: 2K Funkcje oprogramowania Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af, Priorytetowanie portów, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie	#05878 Cena netto: 33,00 PLN Jednostka: szt  Switch niezarządzalny, 5x 10/100 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SF1005D) - 5 portów RJ-45 10/100Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI / MDIX) - Technologia Green Ethernet, oszczędność energii do 70% - Niezawodną transmisję zapewnia kontrola przepływu danych w trybie pełnego duplexu (standard IEEE 802.3x) - Obudowa plastikowa typu desktop - Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji plug and play Standardy: IEEE 802.3/u Porty miedziane: 5x 10/100 Mbps RJ-45 Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak Przełączanie / prędkości: Store and Forward Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure Pojemność przełączania [Gbps]: 1,0 Prędkość przekazywania pakietów: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps) Typ obudowy: desktop, plastik Wymiary zewnętrzne: 140x85x30 mm Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ÷ 40°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% ÷ 90%, niekondensująca



#09481

Cena netto:
68,50 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 6x 10/100 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link LS106LP)**

- 4 porty RJ45 10/100 Mb/s PoE+, oferujące do 30W zasilania PoE na każdym z nich
- Do 41 W łącznej mocy PoE
- Do 250m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE w trybie Extend
- Automatyczne restartowanie urządzeń zasilanych przez PoE, które przestały działać lub nie odpowiadają
- Wystarczy podłączyć kabel Ethernet, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- Bezwentylatorowa konstrukcja obniżająca zużycie energii i zapewniająca ciche działanie urządzenia, odpowiednie dla domów i firm
- Możliwość montażu na blacie lub ścianie

Porty miedziane: 6x 10/100 Mbps RJ-45
Standard: 802.3 af/at
Porty PoE+: Port1- Port4
Łączna moc zasilania PoE: 41W
Wydajność przełączania: 1,2Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 0.8928 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, Przycisk trybu Extend (porty 1-4), Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie

#09534

Cena netto:
64,50 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 6x 10/100 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link Mercusys MS106LP)**

- 6 Portów: 6 portów RJ45 10/100Mb/s w tym 4 porty PoE+
- Dwa kable w jednym: 4 porty PoE+ umożliwiające zasilanie i przesyłanie danych za pomocą pojedynczych kabli
- PoE+: Zasilanie PoE o mocy do 30 W na każdym porcie PoE i do 40W łącznej mocy PoE na wszystkich portach PoE
- 2 porty Uplink: MS106LP zapewnia 2 porty uplink po włączeniu trybu izolacji. Jeden do połączenia z Internetem i jeden do połączenia z NVR.
- Zasięg transmisji do 250m: Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend*
- Tryb Isolation: Oddziela ruch portów za pomocą jednego kliknięcia, w celu zwiększenia stabilności i bezpieczeństwa sieci
- Wysoka kompatybilność: Zgodność z urządzeniami obsługującymi standardy IEEE 802.3af/at.
- Wytrzymała metalowa obudowa: Wydajne odprowadzanie ciepła i długi czas pracy sieci
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- PoE Auto Recovery: Automatycznie restartuje zrzucone lub niereagujące urządzenia zasilane przez PoE.

Standardy: IEEE 802.3/x
Porty miedziane: 6x 10/100 Mbps RJ-45
Porty PoE: RJ45, Zgodność ze standardami 802.3at/af, Porty PoE 1 - 4
Łączna moc zasilania PoE: 40 W (uplex), 20/200Mb/s (pełny duplex)
Tablica adresów MAC: 2K
Ramka Jumbo: 2KB
Wymiary zewnętrzne: 98.8 *98 *25mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: Zewnętrzny zasilacz (Parametry wyjściowe 53,5V/0,81A)

#09130

Cena netto:
108,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 6x 10/100 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link TL-SF1006P)**

Przełącznik typu desktop, 6 portów 10/100Mb/s, w tym 4 porty PoE+

- 6 portów RJ45 10/100 Mbps
- 4 porty PoE+, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3af/at
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend
- Wysoki priorytet dla portów 1-2 w trybie Priority w celu utrzymania wysokiej jakości działania systemów podatnych na zakłócenia
- Do 30 W mocy na każdym z portów PoE
- Do 67 W łącznej mocy PoE
- Instalacja typu plug and play, nie wymaga konfiguracji

Porty miedziane: 6x 10/100 Mbps RJ-45
Standard: 802.3 af/at
Porty PoE+: Port1- Port4
Łączna moc zasilania PoE: 67W
Wydajność przełączania: 1,2Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 0.8928 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, Przycisk trybu Extend (porty 1-4), Przycisk trybu Priority (porty 1-2), Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie

#09176

Cena netto:
260,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, 2x 10/100/1000 RJ-45, 1x SFP, PoE+ (TP-Link TL-SL1311P)**

Przełącznik typu desktop, 8 portów 10/100 Mb/s PoE+, 3 porty gigabitowe

- 8 portów RJ45 10/100 Mb/s, 2 gigabitowe porty RJ45, 1 gigabitowy port SFP.
- 8 portów PoE+ - transfer danych i zasilanie urządzeń przy wykorzystaniu tych samych kabli.
- Zgodność z urządzeniami obsługującymi standardy IEEE 802.3af/at.
- Do 30 W mocy na każdym z portów PoE.
- Do 124 W łącznej mocy PoE do wykorzystania na 8 portach 8 PoE.
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend.
- Tryb Isolation umożliwia oddzielenie jednym kliknięciem ruchu generowanego przez klienta dla zwiększenia jego ochrony i wydajności.
- Przełącznik automatycznie wykrywa i ponownie uruchamia urządzenia z możliwością zasilania PoE, gdy przestają działać lub reagować na żądania.
- Bezwentylatorowa konstrukcja ogranicza zużycie energii i zapewnia cichą pracę urządzenia.
- Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji.

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 8x 10/100 Mbps RJ-45 PoE+, 2x RJ45 10/100/1000Mb/s
Porty SFP: 1 gigabitowy port Combo SFP
Bezwentylatorowy: Tak
Zabezpieczenia fizyczne: Tak
Porty PoE: Standard 802.3 at, Porty 1- 8, Wydatek energetyczny PoE 124W
Wydajność
Szybkość przekierowań pakietów: 5,6544 Mp/s
Ramki jumbo: 16 KB
Wydajność przełączania: 7,6 Gb/s
Tablica adresów MAC: 2K
Funkcje oprogramowania

#09297

Cena netto:
147,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, 2x 10/100/1000 RJ-45, 1x SFP, PoE+ (TP-Link TL-SL1311P)**

Przełącznik typu desktop, 8 portów 10/100 Mb/s PoE+, 3 porty gigabitowe

- 8 portów RJ45 10/100 Mb/s, 2 gigabitowe porty RJ45, 1 gigabitowy port SFP.
- 8 portów PoE+ - transfer danych i zasilanie urządzeń przy wykorzystaniu tych samych kabli.
- Zgodność z urządzeniami obsługującymi standardy IEEE 802.3af/at.
- Do 30 W mocy na każdym z portów PoE.
- Do 65 W łącznej mocy PoE do wykorzystania na 8 portach 8 PoE.
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend.
- Tryb Isolation umożliwia oddzielenie jednym kliknięciem ruchu generowanego przez klienta dla zwiększenia jego ochrony i wydajności.
- Przełącznik automatycznie wykrywa i ponownie uruchamia urządzenia z możliwością zasilania PoE, gdy przestają działać lub reagować na żądania.
- Bezwentylatorowa konstrukcja ogranicza zużycie energii i zapewnia cichą pracę urządzenia.
- Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji.

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 8x 10/100 Mbps RJ-45 PoE+, 2x RJ45 10/100/1000Mb/s
Porty SFP: 1 gigabitowy port Combo SFP
Bezwentylatorowy: Tak
Zabezpieczenia fizyczne: Tak
Porty PoE: Standard 802.3 at, Porty 1- 8, Wydatek energetyczny PoE 65W
Wydajność
Szybkość przekierowań pakietów: 5,6544 Mp/s
Ramki jumbo: 16 KB
Wydajność przełączania: 7,6 Gb/s
Tablica adresów MAC: 2K
Funkcje oprogramowania

#09024

Cena netto:
25,50 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, desktop (TP-Link LS1008)**

- 8 portów RJ45 10/100Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI/MDIX)
- Technologia oszczędzania energii Green Ethernet
- Kontrola przepływu danych IEEE 802.3x, zapewniająca niezawodną transmisję
- Plastikowa obudowa oraz montaż typu desktop
- Plug and play - szybka instalacja bez konfiguracji
- Bezwentylatorowa budowa zapewnia ciche działanie

Standardy: IEEE 802.3i/u/x
Porty miedziane: 8x 10/100 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Typ obudowy: desktop, plastik
Wymiary zewnętrzne: 124,6 × 48,7 × 22,8 mm (4,9 × 1,9 × 0,9 cali)
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#09112

Cena netto:
25,50 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, desktop (TP-Link Mercusys MS108)**

- 8 portów RJ45 10/100Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI / MDIX)
- Prosty sposób na rozbudowę sieci przewodowej
- Miniaturowe rozmiary urządzenia zwiększają wygodę użytkowania
- Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji plug and play

Standardy: IEEE 802.3/u/x
Porty miedziane: 8x 10/100 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Prędkość transmisji danych: 10/100Mb/s (półdupleks), 20/200Mb/s (pełny duplex)
Pojemność buforowa: 768Kb
Ramka Jumbo: 2KB
Wydajność przełączania: 1,6Gb/s
Diody: Ethernet (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), Zasilanie
Typ obudowy: desktop, plastik
Wymiary zewnętrzne: 127 x 60,3 x 22 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ± 40°C

#09131

Cena netto:
98,10 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, PoE, desktop (TP-Link TL-SF1008LP)**

Przełącznik typu desktop, 8 portów 10/100 Mb/s, 4 porty PoE

- 8 portów RJ45 10/100 Mbps
 - Wyposażony w 4 porty PoE, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla
 - Zgodność ze standardem IEEE 802.3af
 - Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend
 - Wysoki priorytet dla portów 1-2 w trybie Priority w celu utrzymania wysokiej jakości działania systemów podatnych na zakłócenia
 - Do 41 W łącznej mocy PoE
 - Instalacja typu plug and play, nie wymaga konfiguracji
- Porty miedziane: 8x 10/100 Mbps RJ-45
Standard: 802.3 af
Porty PoE: Port1- Port4
Łączna moc zasilania PoE: 41W
Wydajność przełączania: 1,6Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 1,1904 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Ramki jumbo: 2 KB
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af, Przycisk trybu Extend (porty 1-4), Przycisk trybu Priority (porty 1-2), Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie

#05857

Cena netto:
40,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SF1008D)**

- 8 portów RJ-45 10/100Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie - auto-MDI/MDIX)
- Technologia Green Ethernet, oszczędność energii do 70%
- Kontrola przepływu IEEE 802.3x zapewniająca niezawodną transmisję
- Plastikowa obudowa typu desktop, możliwy montaż na ścianie
- Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji plug and play

Standardy: IEEE 802.3/u
Porty miedziane: 8x 10/100 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Pojemność bufora pamięci: 750KB
Pojemność przełączania [Gbps]: 1,6
Typ obudowy: desktop, plastik, możliwość montażu na ścianie
Wymiary zewnętrzne: 200x142x40 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ± 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% ± 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz 9V DC 0,8A, ~230V AC 50 Hz

#06857

Cena netto:
115,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, PoE, desktop (TP-Link TL-SF1008P)**

Przełącznik typu desktop, 8 portów 10/100 Mb/s, w tym 4 porty PoE

- 4 porty PoE, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla
- Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af; rozbudowa domowych i biurowych sieci
- Nie wymagany montaż ani konfiguracja urządzenia

Standardy: IEEE 802.3/u/x/af
Porty miedziane: 8x 10/100 Mbps RJ-45 w tym 4 porty PoE
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Pojemność bufora pamięci: 750KB
Pojemność przełączania [Gbps]: 1,6
Typ obudowy: desktop, metal
Wymiary zewnętrzne: 171x98x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ± 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% ± 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz 48V DC
Certyfikaty: CE, FCC

#09480

Cena netto:
85,30 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 9x 10/100 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link LS109P)**

- 63W łącznej mocy PoE: 8 portów RJ45 10/100 Mb/s zgodnych z PoE+ 802.3af/at z łatwością zapewni połączenia i zasilanie pojedynczymi kablami Ethernet dla urządzeń takich jak kamery IP, punkty dostępowe oraz telefony IP. Każdy port oferuje do 30W mocy PoE
- Tryb Extend: W tym trybie, przełącznik może osiągnąć zasięg transmisji PoE do 250 metrów, dzięki czemu idealnie sprawdzi się podczas wdrażania kamer na dużych obszarach
- PoE Auto Recovery: Funkcja umożliwia automatyczne restartowanie urządzeń zasilanych przez PoE, które przestały działać lub nie odpowiadają
- Separacja ruchu: Tryb izolacji aktywowany jednym kliknięciem zapewnia rozdzielanie ruchu, aby unikać snooping'u, ingerencji w sieć i burz broadcast.
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- Bezgłośna praca: Bezwentylatorowa konstrukcja obniża zużycie energii i zapewnia ciche działanie urządzenia, odpowiednie dla domów i firm
- Niezawodna konstrukcja: Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu na blacie lub ścianie sprawdzą się w wielu różnych środowiskach

Porty miedziane: 9x 10/100 Mbps RJ-45
Standard: 802.3 af/at
Porty PoE+: Port1- Port8
Łączna moc zasilania PoE: 63W
Wydajność przełączania: 1,8Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 1.3392 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, Przycisk trybu Extend (porty 1-4 oraz porty 1-8, zasilanie PoE i transmisja danych do 250m), Przycisk trybu Priority (porty 1-2), Przycisk trybu izolacji portów (porty 1-8), Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie

#09132

Cena netto:
125,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 9x 10/100 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link TL-SF1009P)**

Przełącznik typu desktop, 9 portów 10/100 Mb/s, 8 portów PoE+

- 9 portów RJ45 10/100 Mb/s
- 8 portów PoE, transfer danych i zasilanie urządzeń przy wykorzystaniu tych samych kabli
- Zgodność z urządzeniami obsługującymi standard IEEE 802.3af
- Do 30 W mocy dla pojedynczego portu
- Do 65 W łącznej mocy PoE
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend
- Wysoki priorytet dla portów 1-2 w trybie Priority w celu utrzymania wysokiej jakości działania systemów podatnych na zakłócenia
- Łatwa w konfiguracji izolacja portów dla większego bezpieczeństwa i wydajności sieci
- Instalacja typu plug and play, nie wymaga konfiguracji

Porty miedziane: 9x 10/100 Mbps RJ-45
Standard: 802.3 af/at
Porty PoE+: Port1- Port8
Łączna moc zasilania PoE: 65W
Wydajność przełączania: 1,8Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 1.3392 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, Przycisk trybu Extend (porty 1-4 oraz porty 1-8, zasilanie PoE i transmisja danych do 250m), Przycisk trybu Priority (porty 1-2), Przycisk trybu izolacji portów (porty 1-8), Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie



NOWOŚĆ

#09533

Cena netto:
95,60 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 10x 10/100 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link Mercusys MS110P)**

- 10 Portów: 10 portów RJ45 10/100Mb/s w tym 8 portów PoE+
- Dwa kable w jednym: 8 portów PoE+ umożliwiających zasilanie i przesyłanie danych za pomocą pojedynczych kabli
- PoE+: Zasilanie PoE o mocy do 30 W na każdym porcie PoE i do 65W łącznej mocy PoE na wszystkich portach PoE
- 2 porty Uplink: MS110P zapewnia 2 porty uplink po włączeniu trybu izolacji. Jeden do połączenia z Internetem i jeden do połączenia z NVR.
- Zasięg transmisji do 250m: Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend*
- Tryb Isolation: Oddziela ruch portów za pomocą jednego kliknięcia, w celu zwiększenia stabilności i bezpieczeństwa sieci
- Wysoka kompatybilność: Zgodność z urządzeniami obsługującymi standardy IEEE 802.3af/at.
- Wytrzymała metalowa obudowa: Wydajne odprowadzanie ciepła i długi czas pracy sieci
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- PoE Auto Recovery: Automatycznie restartuje zrucone lub niereagujące urządzenia zasilane przez PoE.

Standardy: IEEE 802.3/x
Porty miedziane: 10x 10/100 Mbps RJ-45
Porty PoE: RJ45, Zgodność ze standardami 802.3af/at, Porty PoE 1 - 8
Łączna moc zasilania PoE: 65 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Prędkość transmisji danych: 10/100Mb/s (półdupleks), 20/200Mb/s (pełny duplex)
Tabela adresów MAC: 2K
Ramka Jumbo: 2KB
Wymiary zewnętrzne: 171 x 98 x 27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C

Switch niezarządzalny, 10x 10/100 RJ-45, 2x gigabitowe porty, PoE+, desktop (TP-Link Mercusys MS110CP)

- 10 portów: 8 portów PoE+ 10/100 Mb/s + 2 gigabitowe porty Uplink
- Dwa kable w jednym: 8 portów PoE+ umożliwiających przesyłanie zasilania i danych za pomocą pojedynczych kabli
- PoE+: Zasilanie PoE o mocy do 30 W na każdym porcie PoE i do 65W łącznej mocy PoE na wszystkich portach PoE
- 2 porty Uplink: MS110CP oferuje 2 porty uplink po włączeniu trybu izolacji. Jeden do połączenia z siecią i jeden do połączenia z NVR
- Zasięg transmisji do 250m: Tryb Extend zwiększa zasięg transmisji PoE do 250m
- Tryb Izolacji: Oddziela ruch portów za pomocą jednego kliknięcia, w celu zwiększenia stabilności i bezpieczeństwa sieci
- Wysoka kompatybilność: Zgodność z urządzeniami obsługującymi standardy IEEE 802.3af/at
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- PoE Auto Recovery: Automatycznie restartuje odrzucone lub niereagujące urządzenia zasilane przez PoE
- Wytrzymała metalowa obudowa: Wydajne odprowadzanie ciepła i długi czas pracy sieci

Standardy: IEEE 802.3/x
Porty miedziane: 8x 10/100 Mbps RJ-45, 2 porty RJ45 Uplink 1000 Mb/s
Porty PoE: RJ45, Zgodność ze standardami 802.3af/at, Porty PoE 1 - 8
Łączna moc zasilania PoE: 65 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Tabela adresów MAC: 2K
Ramka Jumbo: 2 KB
Wymiary zewnętrzne: 171 x 98 x 27 mm (6,7 x 3,9 x 1,1 cali)
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C

NOWOŚĆ

#09617

Cena netto:
99,80 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 10x 10/100 RJ-45, 2x gigabitowe porty, PoE+, desktop (TP-Link Mercusys MS110CMP)**

- 10 portów: 8 portów PoE+ 10/100 Mb/s + 2 gigabitowe porty Uplink
- Dwa kable w jednym: 8 portów PoE+ umożliwiających przesyłanie zasilania i danych za pomocą pojedynczych kabli
- PoE+: Zasilanie PoE o mocy do 30 W na każdym porcie PoE i do 115W łącznej mocy PoE na wszystkich portach PoE*
- 2 porty Uplink: MS110CMP oferuje 2 porty uplink po włączeniu trybu izolacji. Jeden do połączenia z siecią i jeden do połączenia z NVR
- Zasięg transmisji do 250m: Tryb Extend zwiększa zasięg transmisji PoE do 250m**
- Tryb Izolacji: Oddziela ruch portów za pomocą jednego kliknięcia, w celu zwiększenia stabilności i bezpieczeństwa sieci
- Wysoka kompatybilność: Zgodność z urządzeniami obsługującymi standardy IEEE 802.3af/at
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- PoE Auto Recovery: Automatycznie restartuje odrzucone lub niereagujące urządzenia zasilane przez PoE
- Wytrzymała metalowa obudowa: Wydajne odprowadzanie ciepła i długi czas pracy sieci

Standardy: IEEE 802.3/x
Porty miedziane: 8x 10/100 Mbps RJ-45, 2 porty RJ45 Uplink 1000 Mb/s
Porty PoE: RJ45, Zgodność ze standardami 802.3af/at, Porty PoE 1 - 8
Łączna moc zasilania PoE: 115 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Tabela adresów MAC: 2K
Ramka Jumbo: 2 KB
Wymiary zewnętrzne: 171 x 98 x 27 mm (6,7 x 3,9 x 1,1 cali)
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C

NOWOŚĆ

#09614

Cena netto:
317,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 16x 10/100 RJ-45, 2x Combo Gigabit, PoE, 19" (TP-Link Mercusys MS118CP)**

- 16 portów RJ45 PoE+ 10/100 Mb/s i 2 gigabitowe porty Combo RJ45/SFP
- Łączna moc zasilania PoE do 190W. Do 30W na każdym porcie PoE
- Do 250m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend
- Tryb priorytetu dla portów 1-8 zapewnia wysoką jakość działania wrażliwych aplikacji, takich jak monitoring wideo
- Tryb izolacji umożliwia separację ruchu jednym kliknięciem, aby uzyskać wyższą wydajność i bezpieczeństwo
- PoE Auto Recovery automatycznie uruchamia ponownie urządzenia zasilane przez PoE, gdy przestaną działać lub odpowiadać, aby zapewnić ich stabilne działanie
- Łatwy w użyciu - konfiguracja nie jest wymagana

Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/x/p/af/at
Porty miedziane: 16x 10/100 Mbps RJ-45, 2 porty Combo RJ45/SFP 10/100/1000 Mb/s
Porty PoE: Porty 1-16, Łączna moc zasilania PoE 190W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Wydajność przełączania: 7,2 Gb/s
Tabela adresów MAC: 8K
Ramka Jumbo: 10 KB
Wymiary zewnętrzne: 440 x 180 x 44 mm (17,3 x 7,1 x 1,7 cali)
Zasilanie: 100-240VAC, 50/60Hz

Switch niezarządzalny, 16x 10/100 RJ-45, 2x 10/100/1000 RJ-45, 1x SFP, PoE+ (TP-Link TL-SL1218P)

Przełącznik do montażu w szafie rack, 16 portów 10/100 Mb/s PoE+, 2 porty gigabitowe

- 16 portów RJ45 10/100 Mb/s PoE+, 2 gigabitowe porty RJ45, 1 gigabitowy slot combo SFP
- Duża łączna moc zasilania PoE - do 30 W na każdym porcie PoE i 150 W dla wszystkich portów PoE*
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend**
- Tryb Priority zapewnia wysoki priorytet dla portów 1-8, aby utrzymać wysoką jakość działania systemów podatnych na zakłócenia, takich jak np. wideomonitoring.
- Tryb Isolation umożliwia oddzielenie jednym kliknięciem ruchu generowanego przez klienta dla zwiększenia jego ochrony i wydajności.
- Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji.

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 16x 10/100 Mbps RJ-45 PoE+, 2x RJ45 10/100/1000Mb/s
Porty SFP: 1 gigabitowe porty Combo SFP
Bezwentylatorowy: Nie - 2 wentylator
Porty PoE: Standard 802.3 at, Porty 1- 16, Wydatek energetyczny PoE 150W
Wydajność
Zapasowe pasmo transmisji: 7,2 Gb/s
Tabela adresów MAC: 8K
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, Tryb Extend (do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE), Tryb Priority, Tryb Isolation, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x

#09152

Cena netto:
449,00 PLN
Jednostka: szt



#09034

Cena netto:
494,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 16x 10/100 RJ-45, 2x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP, PoE+ (TP-Link TL-SL1218MP)**

Przełącznik niezarządzalny PoE, 16 portów 10/100 Mb/s, 2 porty gigabitowe

- 16 portów RJ45 PoE+ 10/100Mb/s, 2 gigabitowe porty RJ45 i 2 gigabitowe gniazda combo SFP
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie PoE Extend, oraz tryb priorytetowania dla portów 1-8: niezawodność i elastyczność przy wymagających zastosowaniach, takich jak systemy wideomonitoringu
- Wysoki budżet mocy PoE: do 30 W na każdy port PoE, 192 W łącznej mocy zasilanych urządzeń
- Łatwość obsługi, brak konieczności przeprowadzania konfiguracji czy instalacji

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 16x 10/100 Mbps RJ-45 PoE+, 2x RJ45 10/100/1000Mb/s
Porty SFP: 2 gigabitowe porty Combo SFP
Bezwentylatorowy: Nie - 2 wentylator
Porty PoE: Standard 802.3 at, Porty 1- 16, Wydatek energetyczny PoE 192W
Wydajność
Zapasowe pasmo transmisji: 7,2 Gb/s
Tabela adresów MAC: 8K
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, Tryb Extend (do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE), Tryb Priority, Tryb Isolation, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x



 #05889 Cena netto: 150,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 16x 10/100 RJ-45, 11,6" z uchwytyami na 19" (TP-Link TL-SF1016DS) - 16 portów RJ-45 10/100M - Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 70% energii - Wsparcie funkcji self-learning adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX) - Obudowa o standardowych rozmiarach dopasowanych do montażu w szafie o szerokości 13 cali - Możliwy montaż w szafie rack 19" dzięki dołączonym do kompletu specjalnym uchwyty Standardy: IEEE 802.3/u Porty miedziane: 16x 10/100 Mbps RJ-45 Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak Przełączanie / prędkość: Store and Forward Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure Pojemność przełączania [Gbps]: 3,2 Typ obudowy: 11,6", metal, w komplecie mocowanie do szafy 19" Wymiary zewnętrzne: 294x180x44 mm Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca Zasilanie: wbudowane, ~230V AC 50Hz	 #05881 Cena netto: 163,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 16x 10/100 RJ-45, 19" (TP-Link TL-SF1016) Standardy: IEEE 802.3/u Porty miedziane: 16x 10/100 Mbps RJ-45 Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak Przełączanie / prędkość: Store and Forward Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure Pojemność przełączania [Gbps]: 3,2 Typ obudowy: 19", metal Wymiary zewnętrzne: 440x180x44 mm Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca Zasilanie: wbudowane, ~230V AC 50Hz Certyfikaty: CE, FCC	 #05880 Cena netto: 92,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 16x 10/100 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SF1016D) - 16 portów RJ-45 10/100Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI / MDIX) - Technologia Green Ethernet, oszczędność energii do 70% - Niezawodną transmisję zapewnia kontrola przepływu danych w trybie pełnego duplexu (standard IEEE 802.3x) - Obudowa plastikowa typu desktop, możliwy montaż na ścianie - Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji plug and play Standardy: IEEE 802.3/u Porty miedziane: 16x 10/100 Mbps RJ-45 Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak Przełączanie / prędkość: Store and Forward Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure Pojemność przełączania [Gbps]: 3,2 Typ obudowy: desktop, plastik Wymiary zewnętrzne: 285x116x28 mm Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca Zasilanie: zasilacz 9V DC 1,2A ~230V AC
 #08214 Cena netto: 179,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 24x 10/100 RJ-45, 11,6" z uchwytyami na 19" (TP-Link TL-SF1024D) - 24 porty RJ-45 10/100M - Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 75% energii - Wsparcie funkcji self-learning adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX) - Obudowa o standardowych rozmiarach dopasowanych do montażu w szafie o szerokości 13 cali - Możliwy montaż w szafie rack 19" dzięki dołączonym do kompletu specjalnym uchwyty Standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x Porty miedziane: 24x 10/100 Mbps RJ-45 Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak Przełączanie / prędkość: Store and Forward Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure Prędkość przełączania: 4,8 Gbps Typ obudowy: 11,6", metal, w komplecie mocowanie do szafy 19" Wymiary zewnętrzne: 294x180x44 mm (uchwyt do szafy 19" w komplecie) Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca	 #05882 Cena netto: 181,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 24x 10/100 RJ-45, 19" (TP-Link TL-SF1024) - 24 portów RJ-45 10/100Mb/s - Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 40% energii - Wsparcie funkcji self-learning adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX) - Możliwy montaż w stalowych szafach 19" Standardy: IEEE 802.3/u Porty miedziane: 24x 10/100 Mbps RJ-45 Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak Przełączanie / prędkość: Store and Forward Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure Pojemność przełączania [Gbps]: 4,8 Prędkość przełączania: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps) Typ obudowy: 19", metal Wymiary zewnętrzne: 440x180x44 mm Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca	 #09065 Cena netto: 569,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 24x 10/100 RJ-45, 2x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP, PoE+ (TP-Link TL-SL1226P) - 24 porty RJ45 10/100 Mb/s PoE+, 2 gigabitowe porty RJ45 i 2 gigabitowe sloty Combo SFP. - Duża łączna mocy zasilania PoE - do 30 W na każdym porcie PoE i 250 W dla wszystkich portów PoE*. - Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend** - idealne rozwiązanie m.in. dla systemów monitoringu. - Tryb Priority zapewnia wysoki priorytet dla portów 1-8, aby utrzymać wysoką jakość działania systemów podatnych na zakłócenia, takich jak np. wideomonitoring. - Tryb Isolation umożliwia oddzielenie jednym kliknięciem ruchu generowanego przez klienta dla zwiększenia jego ochrony i wydajności. - Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji. Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x Porty miedziane: 24x 10/100 Mbps RJ-45, 2x 10/100/1000 Mbps RJ-45 Wolne sloty: 2 gigabitowe sloty Combo SFP Standard: 802.3 af Porty PoE: Port1- Port24 Łączna moc zasilania PoE: 250W Funkcje zaawansowane: Współpraca z urządzeniami PoE z obsługą standardu IEEE 802.3at/af, Tryb Extend (do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE), Tryb Priority, Tryb Isolation, Wykrywanie urządzeń PoE, Inteligentne zasilanie, Automatyczne zapamiętywanie i automatyczne wygaszanie adresów Mac, Kontrola przepływu IEEE802.3x



#05879

Cena netto:
361,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 48x 10/100 RJ-45, 19" (TP-Link TL-SF1048)**

- 48 portów RJ-45 10/100Mb/s
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 50% energii
- Wsparcie funkcji self-learning adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX)
- Możliwy montaż w stalowych szafach 19"

Standardy: IEEE 802.3/u
Porty miedziane: 48x 10/100 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Pojemność przełączania [Gbps]: 9,6
Prędkość przekazywania pakietów: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps)
Typ obudowy: 19", metal
Wymiary zewnętrzne: 440x260x44 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: wbudowane, ~230V AC 50Hz



#09153

Cena netto:
810,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 24x 10/100 RJ-45, 2x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP, PoE+, 19" (TP-Link TL-SL2428P)**

- Przełącznik Smart JetStream, 24 porty PoE+ 10/100 Mb/s, 4 porty gigabitowe
 - Zasilanie PoE o łącznej mocy 250 W: 24 porty PoE+ zgodne ze standardami 802.3at/af, zapewniające łącznie 250 W mocy zasilania.
 - Gigabitowe porty: 2 gigabitowe porty RJ45 i 2 gigabitowe porty Combo RJ45/SFP przekładają się na połączenia o dużych prędkościach.
 - Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
 - Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
 - Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.
- Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
Porty miedziane: 24x 10/100 Mbps RJ-45 PoE+, 2x RJ45 10/100/1000Mb/s
Porty SFP: 2 gigabitowe porty Combo SFP
Bezwentylatorowy: Nie - 2 wentylator
Porty PoE: Standard 802.3 at, Porty 1- 24, Wydatek energetyczny PoE 250W
Wydajność
Wydajność przełączania: 12,8 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 9,5 Mp/s



#09536

Cena netto:
39,70 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link Mercusys MS105GS)**

- Gigabitowe porty: 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s wspierających Automatyczną negocjację prędkości i Automatyczne MDI/MDIX
- Elastyczna instalacja: Możliwość montażu na blacie lub ścianie
- Wytrzymała metalowa obudowa: Umożliwia wydajne odprowadzanie ciepła i długą żywotność urządzenia
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- Oszczędność energii: Technologia Green Ethernet

Standardy: IEEE 802.3/x
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Pojemność buforowa: 1MB
Ramka Jumbo: 9KB
Diody: Ethernet (1, 2, 3, 4, 5), Zasilanie
Wymiary zewnętrzne: 99,8 * 98 * 25,1 mm (3,92 * 3,86 * 0,99 cali)
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#09323

Cena netto:
108,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, PoE++IN (TP-Link TL-SG1005P-PD)**

- Porty: 5 portów RJ45 10Mb/s / 100Mb/s / 1Gb/s
- 1 port Gigabitowy PoE++ IN i 4 porty PoE+ OUT: Obsługa do 66 W / 47 W / 21 W / 9 W wyjściowego zasilania PoE - podczas zasilania odpowiednio według standardu 802.3bt Typ 4, 802.3bt Typ 3, 802.3at i 802.3af PoE.*
- Duży zasięg PoE+: W Trybie Extend**, zasięg transmisji PoE osiąga nawet do 250m, będąc idealnym rozwiązaniem do wdrożenia kamer na dużych obszarach.
- PoE Auto Recovery: Funkcja gwarantująca stabilne działanie urządzeń PoE, poprzez ich automatyczne ponowne uruchamianie, gdy utracą połączenie lub przestaną odpowiadać.
- Metalowa obudowa: Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu na biurku lub ścianie sprawdzi się w wielu różnych środowiskach.
- Cicha praca: Bezwentylatorowa konstrukcja zapewnia bezgłośnie działanie, odpowiednie dla domów i firm.
- Plug and Play: Bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji.
- Zasilanie: Produkt może być zasilany wyłącznie ze źródła PoE. Zasilanie AC i DC nie jest obsługiwane.

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty PoE OUT: 1-4 zgodne z 802.3af/at
Porty PoE IN: 5 zgodny z 802.3af/at/bt Type3/bt Type4
Łączna moc zasilania PoE: 66 W podczas zasilania przez 802.3bt Typ 4 (90 W), 47 W podczas zasilania przez 802.3bt Typ 3 (60 W), 21 W podczas zasilania przez 802.3at (30 W), 9 W podczas zasilania przez 802.3af (15,4 W)
Główna przepustowość łącza: 10Gb/s



#09479

Cena netto:
80,80 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link LS105GP)**

- Gigabitowe porty: 5 gigabitowych portów RJ45 Ethernet z automatyczną negocjacją prędkości
 - 65W łącznej mocy PoE: 4 gigabitowe porty RJ45 zgodne z PoE+ 802.3af/at z łatwością zapewnią połączenia i zasilanie pojedynczymi kablami Ethernet dla urządzeń takich jak kamery IP, punkty dostępowe oraz telefony IP. Każdy port oferuje do 30W mocy PoE
 - Tryb Extend: W tym trybie, przełącznik może osiągnąć zasięg transmisji PoE do 250 metrów, dzięki czemu idealnie sprawdzi się podczas wdrażania kamer na dużych obszarach
 - PoE Auto Recovery: Funkcja umożliwia automatyczne restartowanie urządzeń zasilanych przez PoE, które przestały działać lub nie odpowiadają
 - Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
 - Bezgłośnie praca: Bezwentylatorowa konstrukcja obniża zużycie energii i zapewnia ciche działanie urządzenia, odpowiednie dla domów i firm
 - Niezawodna konstrukcja: Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu na blacie lub ścianie sprawdzi się w wielu różnych środowiskach
- Standardy: IEEE 802.3i/u/x/ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af/at
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45 (Porty 1-4 z wyjściem PoE+ 802.3af/at)
PoE Porty: 1 - 4, do 30W zasilania na każdym porcie
Łączna moc zasilania PoE: 65 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Wydajność przełączania: 10 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 7,4 Mp/s
Tablica adresów MAC: 2K



#09532

Cena netto:
84,40 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link Mercusys MS105GP)**

- Gigabitowe porty: 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 4 porty PoE+ umożliwiają zasilanie i przesyłanie danych za pomocą jednego kabla
- PoE+: Zasilanie PoE o mocy do 30 W na każdym porcie PoE i do 65W łącznej mocy PoE na wszystkich portach PoE
- Tryb Extend: Zwiększa zasięg transmisji PoE do 250 metrów
- Tryb Isolation: Oddziela ruch portów za pomocą jednego przełącznika fizycznego, w celu zwiększenia stabilności i bezpieczeństwa sieci
- Wysoka kompatybilność: Współpracuje z urządzeniami PoE w standardzie IEEE 802.3af/at
- Wytrzymała metalowa obudowa: Wydajne odprowadzanie ciepła i długi czas pracy sieci
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie

Standardy: IEEE 802.3/x
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty PoE: RJ45, Zgodność ze standardami 802.3at/af, Porty PoE 1 - 4
Łączna moc zasilania PoE: 65 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Prędkość transmisji danych: 10/100/1000Mb/s (półdupleks), 20/200/2000Mb/s (pełny duplex)
Tablica adresów MAC: 2K
Ramka Jumbo: 9KB
Wymiary zewnętrzne: 99,8 * 98 * 25 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C



#09475

Cena netto:
404,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 5x 2,5Gb/s RJ-45, PoE++, desktop (TP-Link TL-SG105PP-M2)**

- 5 portów RJ45 o prędkości 10Mb/s / 100Mb/s / 1Gb/s / 2,5Gb/s
- 4 porty PoE++ zapewniające transfer danych i zasilania za pomocą pojedynczych kabli Ethernet
- Działają z urządzeniami PoE w standardach IEEE 802.3af/at/bt Type 3
- 802.1p/DSCP QoS umożliwiające płynny ruch aplikacji wrażliwych na opóźnienia
- Do 60W zasilania PoE na każdym porcie PoE++
- Łączna moc zasilania do 123W na wszystkich portach PoE
- PoE Auto Recovery gwarantuje stabilne działanie urządzeń PoE, poprzez automatyczne restartowanie niedziałających lub nieodpowiadających urządzeń zasilanych poprzez PoE
- Podłączenie typu Plug and Play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji

Porty miedziane: 5x 100 Mb/s/1 Gb/s/2,5 Gb/s Automatyczna negocjacja prędkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDI-X)
Standard: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3bz
Porty PoE (RJ45): Zgodność ze standardami af/at/bt Type 3, Porty PoE++ 1 - 4, Łączna moc zasilania PoE 123 W
Wydajność przełączania: 25Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 18,6 Mpps
Tablica adresów MAC: 16K
Ramki jumbo: 10 KB
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: 802.3X Flow Control, 802.1p/DSCP QoS, Zgodność z urządzeniami PoE IEEE 802.3af/at/bt Type 3

#09111

Cena netto:
30,90 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link Mercusys MS105G)**

- 5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI/MDIX)
- Łatwa rozbudowa sieci przewodowej
- Kompaktowe rozmiary ułatwiają znalezienie dogodnej lokalizacji dla produktu
- Instalacja plug and play - brak konieczności konfigurowania urządzenia
- Technologia Green Ethernet umożliwia zmniejszenie zużycia energii nawet o 82%

Standardy: IEEE 802.3/u/x
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Prędkość transmisji danych: 10/100Mb/s (półduplex), 20/200Mb/s (pełny duplex)
Pojemność buforowa: 512Kb
Ramka Jumbo: 9KB
Diody: Ethernet (1, 2, 3, 4, 5), Zasilanie
Typ obudowy: desktop, plastik
Wymiary zewnętrzne: 105x70x24,9 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C

#09133

Cena netto:
94,30 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link TL-SG1005LP)**

- 5 portów RJ45 10/100/1000 Mbps
- Wyposażony w 4 porty PoE+, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3af/at
- Funkcja QoS 802.1p/DSCP umożliwia płynny ruch danych bez opóźnień
- Do 30 W mocy na każdym z portów PoE
- Do 40 W mocy PoE łącznie
- Instalacja typu plug and play, nie wymaga konfiguracji

Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Standard: 802.3 af/at
Porty PoE+: Port1 - Port4
Łączna moc zasilania PoE: 40W
Wydajność przełączania: 1Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 7.44 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Ramki jumbo: 16 KB
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, Kontrola przepływu IEEE802.3x, QoS 802.1p/DSCP, ICMP Snooping
Sposób transmisji: Store-And-Forward

#09134

Cena netto:
199,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 5x 2,5Gb/s RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG105-M2)**

- Pięć portów 2,5 Gb/s. Wyposażony w 5 portów 2,5-gigabitowych przełącznik TL-SG105-M2 pozwala w pełni wykorzystać potencjał sieci o wielogigabitowej przepustowości oraz zaawansowanych technologicznie urządzeń, jednocześnie zapewniając 25 Gb/s przepustowości przełączania.
- Ultra szybkie połączenia. Urządzenia takie jak NAS 2,5 G, serwer 2,5 G, komputer gamingowy czy też punkt dostępowy Wi-Fi 6 2,5 G mają do dyspozycji niezwykle szybkie połączenia.
- Idealny sprzęt do wielu zastosowań. Produkty stworzony z myślą o grupowych rozgrywkach poprzez sieć LAN, domowej rozrywce, małych i domowych biurach oraz natychmiastowych przesyłach do stacji roboczych.
- Bezproblemowe okablowanie. Korzystanie z prędkości dochodzących do 2,5 Gb/s nie wymaga użycia przewodów kat. 6, co przekłada się nie tylko na dużą oszczędność czasu, ale i na znaczące ograniczenie kosztów.
- Cicha praca. Nowoczesna bezwentylatorowa konstrukcja zapewnia cichą pracę urządzenia, dlatego świetnie sprawdza się zarówno do użytku domowego, jak i biurowego.
- Plug and Play. Instalacja jest łatwa i nie wymaga pomocy specjalisty.
- Metalowa obudowa. Wytrzymała obudowa i możliwość montażu na blacie lub na ścianie to cechy, które czynią przełącznik TL-SG105-M2 urządzeniem uniwersalnym.

Porty miedziane: 5x 100 Mb/s/1 Gb/s/2,5 Gb/s Automatyczna negocjacja prędkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDI-X)
Standard: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3bz
Wydajność przełączania: 25Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 18,6 Mpps
Tablica adresów MAC: 16K
Ramki jumbo: 10 KB
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: 802.3X Flow Control, 802.1p/DSCP QoS
Sposób transmisji: Store-And-Forward
Wymiary zewnętrzne: 209x126x26 mm (8,2x4,9x1,0 cal)

#09023

Cena netto:
42,10 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link LS1005G)**

- 5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI/MDIX)
- Technologia oszczędzania energii Green Ethernet
- Kontrola przepływu danych IEEE 802.3x, zapewniająca niezawodną transmisję
- Plastikowa obudowa oraz montaż typu desktop lub naścienny
- Plug and play - szybka instalacja bez konfiguracji
- Bezwentylatorowa budowa zapewnia ciche działanie

Standardy: IEEE 802.3/i/u/x/ab
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Wydajność przełączania: 10 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 7,4 Mp/s
Tablica adresów MAC: 2K
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Ramki jumbo: 16 KB
Typ obudowy: desktop, plastik
Wymiary zewnętrzne: 90 x 72 x 23 mm (3,5 x 2,8 x 0,9 cali)

#09026

Cena netto:
45,80 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link LS1005G)**

- 5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI/MDIX)
- Technologia oszczędzania energii Green Ethernet
- Kontrola przepływu danych IEEE 802.3x, zapewniająca niezawodną transmisję
- Stałowa obudowa oraz montaż typu desktop lub naścienny
- Obsługa funkcji QoS (IEEE 802.1p/DSCP)
- Plug and play - szybka instalacja bez konfiguracji
- Bezwentylatorowa budowa zapewnia ciche działanie

Standardy: IEEE 802.3/i/u/x/ab, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Szybkość przekierowań pakietów: 7,4 Mp/s
Tablica adresów MAC: 2K
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Ramki jumbo: 16 KB
Typ obudowy: desktop, metal
Wymiary zewnętrzne: 99,8 x 98 x 25 mm (3,9 x 3,9 x 1,0 cali)
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C



#06277

Cena netto:
117,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, PoE (TP-Link TL-SG1005P)**

- 5 gigabitowych portów RJ45
- 4 porty PoE, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3af
- QoS 802.1p/DSCP
- Nie wymaga konfiguracji

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Standard: 802.3 af
Porty PoE: Port1- Port4
Łączna moc zasilania PoE: 56W
Główna przepustowość łącza: 10Gb/s
Tablica adresów MAC: 2K
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af, Priorytetowanie portów, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, IEEE802.3x Flow Control, 802.1p/DSCP QoS, IGMP Snooping



#05911

Cena netto:
51,60 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG1005D)**

- 5 portów RJ45 Gb (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI / MDIX)
- Technologia Green Ethernet, oszczędność energii do 70%
- Niezawodną transmisję zapewnia kontrola przepływu danych w trybie pełnego duplexu (standard IEEE 802.3x)
- Obudowa plastikowa typu desktop, możliwy montaż na ścianie
- Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji plug and play

Standardy: IEEE 802.3u/ab
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Pojemność przełączania [Gbps]: 10
Typ obudowy: desktop, plastik
Wymiary zewnętrzne: 200x140x28 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz 9V DC 1,2A ~230V AC



#08294

Cena netto:
66,60 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG105)**

Pięcioportowy przełącznik typu desktop TP-LINK TL-SG105 umożliwia łatwe zwiększenie przepustowości sieci Ethernet do połączeń gigabitowych. Dzięki niemu możesz zwiększyć prędkość połączeń do serwerów i innych ważnych połączeń w sieci. Przełącznik TL-SG105 jest urządzeniem energooszczędnym. Dzięki innowacyjnej technologii urządzenie może zaoszczędzić do 65% energii, co sprawia że jest ekologicznym rozwiązaniem zarówno w domowej jak i biurowej sieci.

Standardy: IEEE 802.3u/ab/x, CSMA/CD
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Kontrola przepływu 802.3X, obsługa QoS (IEEE802.1P), funkcja IGMP Snooping
Typ obudowy: desktop, metal
Wymiary zewnętrzne: 99,8x98x25 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: 100-240VAC, 50/60Hz



#09324

Cena netto:
171,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 6x 10/100/1000 RJ-45, PoE++ (TP-Link TL-SG1006PP)**

- 6 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Za pomocą 1 portu PoE++ i 3 portów PoE+ możesz przesyłać dane i zasilanie korzystając z pojedynczych kabli
- Zgodność z urządzeniami w standardzie IEEE 802.3af/at/bt
- 802.1p/DSCP QoS umożliwia płynność ruchu wrażliwego na opóźnienia
- Do 30 W mocy na każdym z portów PoE+ i do 60W na porcie PoE++
- Do 64 W łącznej mocy PoE
- Do 250m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend
- PoE Auto Recovery gwarantuje stabilne działanie urządzeń PoE poprzez ich automatyczne restartowanie, gdy się rozłączą lub przestaną odpowiadać
- Podłączenie typu Plug and Play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji.

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 6x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty PoE: Port 1 zgodny z 802.3af/at/bt, Porty 2-4 zgodne z 802.3af/at
Łączna moc zasilania PoE: 64 W
Szybkość przekierowań pakietów: 8,928 Mp/s
Tablica adresów MAC: 4K
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami IEEE 802.3af/at/bt, Automatyczna nauka i wygaszanie adresów MAC, Kontrola przepływu IEEE 802.3x, 802.1p/DSCP QoS, IGMP Snooping, Tryb Extend (Porty 1-2, do 250 m transmisji zasilania PoE i danych), PoE Auto Recovery (Porty 1-4)



#09535

Cena netto:
60,90 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link Mercusys MS108GS)**

- Gigabitowe porty: 8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s wspierających Automatyczną negocjację prędkości i Automatyczne MDI/MDIX
- Elastyczna instalacja: Możliwość montażu na blacie lub ścianie
- Wytrzymała metalowa obudowa: Umożliwia wydajne odprowadzanie ciepła i długą żywotność urządzenia
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- Oszczędność energii: Technologia Green Ethernet

Standardy: IEEE 802.3u/x
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Prędkość transmisji danych: 10/100Mb/s (połdupleks), 20/200Mb/s (pełny duplex)
Pojemność buforowa: 4MB
Ramka Jumbo: 15KB
Diody: Ethernet (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), Zasilanie
Typ obudowy: desktop, plastik
Wymiary zewnętrzne: 158 * 99,1 * 25,2mm (6,2 * 3,9 * 1,0 cali)



#09478

Cena netto:
121,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link LS108GP)**

- Gigabitowe porty: 8 gigabitowych portów RJ45 Ethernet z automatyczną negocjacją prędkości
- 62W łącznej mocy PoE: 8 gigabitowych portów RJ45 zgodnych z PoE+ 802.3af/at z łatwością zapewni połączenia i zasilanie pojedynczymi kablami Ethernet dla urządzeń takich jak kamery IP, punkty dostępowe oraz telefony IP. Każdy port oferuje do 30W mocy PoE
- Tryb Extend: W tym trybie, przełącznik może osiągnąć zasięg transmisji PoE do 250 metrów, dzięki czemu idealnie sprawdzi się podczas wdrażania kamer na dużych obszarach
- PoE Auto Recovery: Funkcja umożliwia automatyczne restartowanie urządzeń zasilanych przez PoE, które przestały działać lub nie odpowiadają
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- Bezgłośna praca: Bezwentylatorowa konstrukcja obniża zużycie energii i zapewnia ciche działanie urządzenia, odpowiednie dla domów i firm
- Niezawodna konstrukcja: Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu na blacie lub ścianie sprawdzą się w wielu różnych środowiskach

Standardy: IEEE 802.3i/u/x/ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af/at
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45 (Porty 1-8 z wyjściem PoE+ 802.3af/at)
Łączna moc zasilania PoE: 62 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Wydajność przełączania: 16 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 11,9 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Ramki jumbo: 16 KB



#09531

Cena netto:
107,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link Mercusys MS108GP)**

- Gigabitowe porty: 8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Dwa kable w jednym: 7 portów PoE+ umożliwiających zasilanie i przesyłanie danych za pomocą pojedynczych kabli
- PoE+: Zasilanie PoE o mocy do 30 W na każdym porcie PoE i do 65W łącznej mocy PoE na wszystkich portach PoE
- Tryb Extend: Zwiększa zasięg transmisji PoE do 250 metrów
- Tryb Isolation: Oddziela ruch portów za pomocą jednego kliknięcia, w celu zwiększenia stabilności i bezpieczeństwa sieci
- Wysoka kompatybilność: Współpracuje z urządzeniami PoE w standardzie IEEE 802.3af/at
- Wytrzymała metalowa obudowa: Wydajne odprowadzanie ciepła i długi czas pracy sieci
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie

Standardy: IEEE 802.3/x
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty PoE: RJ45, Zgodność ze standardami 802.3af/at, Porty PoE 1 - 7
Łączna moc zasilania PoE: 65 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przelaczanie / prędkość: Store and Forward
Prędkość transmisji danych: 10/100/1000Mb/s (półdupleks), 20/200/2000Mb/s (pełny duplex)
Tablica adresów MAC: 8K
Ramka Jumbo: 9KB
Diody: Ethernet (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), Zasilanie
Wymiary zewnętrzne: 171 * 98 * 27 mm

#09113

Cena netto:
48,50 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link Mercusys MS108G)**

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI/MDIX)
- Łatwa rozbudowa sieci przewodowej
- Kompaktowe rozmiary ułatwiają znalezienie dogodnej lokalizacji dla produktu
- Instalacja plug and play - brak konieczności konfigurowania urządzenia
- Technologia Green Ethernet umożliwia zmniejszenie zużycia energii nawet o 82%

Standardy: IEEE 802.3/u/x
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przelaczanie / prędkość: Store and Forward
Prędkość transmisji danych: 10/100Mb/s (półdupleks), 20/200Mb/s (pełny duplex)
Pojemność buforowa: 64Kb
Ramka Jumbo: 9KB
Diody: Ethernet (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8), Zasilanie
Typ obudowy: desktop, plastik
Wymiary zewnętrzne: 127 x 60,3 x 22 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C

#09136

Cena netto:
327,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 8x 2,5Gb/s RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG108-M2)**

- Ośmiem portów 2,5 Gb/s. Wyposażony w 8 portów 2,5-gigabitowych przełącznik TL-SG105-M2 pozwala w pełni wykorzystać potencjał sieci o wielogigabitowej przepustowości oraz zaawansowanych technologicznie urządzeń, jednocześnie zapewniając 25 Gb/s przepustowości przełączania.
- Ultra szybkie połączenia. Urządzenia takie jak NAS 2,5 G, serwer 2,5 G, komputer gamingowy czy też punkt dostępowy Wi-Fi 6 2,5 G mają do dyspozycji niezwykle szybkie połączenia.
- Idealny sprzęt do wielu zastosowań. Produkty stworzone z myślą o grupowych rozgrywkach poprzez sieć LAN, domowej rozrywce, małych i domowych biurach oraz natychmiastowych przesyłach do stacji roboczych.
- Bezproblemowe okablowanie. Korzystanie z prędkości dochodzących do 2,5 Gb/s nie wymaga użycia przewodów kat. 6, co przekłada się nie tylko na dużą oszczędność czasu, ale i na znaczące ograniczenie kosztów.
- Cicha praca. Nowoczesna bezwentylatorowa konstrukcja zapewnia cichą pracę urządzenia, dlatego świetnie sprawdza się zarówno do użytku domowego, jak i biurowego.
- Plug and Play. Instalacja jest łatwa i nie wymaga pomocy specjalisty.
- Metalowa obudowa. Wytrzymała obudowa i możliwość montażu na blacie lub na ścianie to cechy, które czynią przełącznik TL-SG105-M2 urządzeniem uniwersalnym.

Porty miedziane: 8x 100 Mb/s/1 Gb/s/2,5 Gb/s Automatyczna negocjacja prędkości połączeń i automatyczne krosowanie (Auto-MDI/MDI-X)
Standard: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3bz
Wydajność przełączania: 40Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 29,80 Mpps
Tablica adresów MAC: 16K
Ramki jumbo: 10 KB
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: 802.3X Flow Control, 802.1p/DSCP QoS
Sposób transmisji: Store-And-Forward (8,9x5,2x1,4 cal)
Wymiary zewnętrzne: 226x131x35 mm (8,9x5,2x1,4 cal)

#09025

Cena netto:
66,60 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link LS1008G)**

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI/MDIX)
- Technologia oszczędzania energii Green Ethernet
- Kontrola przepływu danych IEEE 802.3x, zapewniająca niezawodną transmisję
- Plastikowa obudowa oraz montaż typu desktop lub naścienny
- Plug and play - szybka instalacja bez konfiguracji
- Bezwentylatorowa budowa zapewnia ciche działanie

Standardy: IEEE 802.3/i/u/x/ab
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przelaczanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Wydajność przełączania: 16 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 11,9 Mp/s
Tablica adresów MAC: 4K
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Ramki jumbo: 16 KB
Typ obudowy: desktop, plastik
Wymiary zewnętrzne: 127 x 66,5 x 23 mm (5,0 x 2,6 x 0,9 cali)

#09027

Cena netto:
76,10 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link LS108G)**

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI/MDIX)
- Technologia oszczędzania energii Green Ethernet
- Kontrola przepływu danych IEEE 802.3x, zapewniająca niezawodną transmisję
- Stałowa obudowa oraz montaż typu desktop lub naścienny
- Obsługa funkcji QoS (IEEE 802.1p/DSCP)
- Plug and play - szybka instalacja bez konfiguracji
- Bezwentylatorowa budowa zapewnia ciche działanie

Standardy: IEEE 802.3/i/u/x/ab, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przelaczanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Szybkość przekierowań pakietów: 11,9 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Ramki jumbo: 16 KB
Typ obudowy: desktop, metal
Wymiary zewnętrzne: 158 x 99,1x 25 mm (6,2 x 3,9 x 1,0 cali)
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C

#06416

Cena netto:
149,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link TL-SG1008)**

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 60% energii
- Automatyczne zapamiętywanie adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX)
- Obudowa o standardowych rozmiarach dopasowanych do montażu w szafie o szerokości 13 cali
- Możliwy montaż w szafie rack 19" dzięki dołączonym do kompletu specjalnym uchwytom

Standardy: IEEE 802.3/u
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przelaczanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Prędkość przełączania: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps), 1 488 000 pps (1000 Mbps)
Typ obudowy: 11,6", metal, w komplecie mocowanie do szafy 19"
Wymiary zewnętrzne: 250x158x44 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#05912



Cena netto:
74,50 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG1008D)

- 8 portów RJ45 Gb (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI / MDIX)
- Technologia Green Ethernet, oszczędność energii do 80%
- Obudowa plastikowa typu desktop, możliwy montaż na ścianie
- Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji plug and play

Standardy: IEEE 802.3u/ab
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Pojemność przełączania [Gbps]: 16
Typ obudowy: desktop, plastik
Wymiary zewnętrzne: 200x140x28 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ÷ 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% ÷ 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz 9V DC 1,2A ~230V AC

#08533



Cena netto:
87,80 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG108)

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI / MDIX)
- Kontrola przepływu danych IEEE 802.3x zapewniająca niezawodną transmisję
- Stałowa obudowa typu desktop, możliwość montażu na ścianie
- Obsługa QoS (IEEE 802.1p) oraz funkcji IGMP snooping
- Instalacja plug and play - brak konieczności konfigurowania urządzenia

Standardy: IEEE 802.3/802.3u / 802.3ab / 802.3x, CSMA/CD
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Typ obudowy: desktop, metal
Wymiary zewnętrzne: 158 x 101 x 25mm (6.2 x 4.0 x 1.0 cala)
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ÷ 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% ÷ 90%, niekondensująca
Zasilanie: 100-240VAC, 50/60Hz

#08859



Cena netto:
148,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, PoE (TP-Link TL-SG1008P)

- 8 Portów RJ45 10/100/1000Mbps
- Transmisja danych i zasilania poprzez pojedynczy kabel
- Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE działającymi w standardzie IEEE 802.3af; rozbudowa domowych i biurowych sieci
- Brak konieczności wstępnej konfiguracji urządzenia

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Standard: 802.3 af
Porty PoE: Port1- Port4
Łączna moc zasilania PoE: 53W
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami PoE działającymi w standardzie IEEE 802.3af, Priorytetowanie portów, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Kontrola przepływu IEEE802.3x dla pełnego duplexu, funkcja Backpressure dla półduplexu
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak

#04692



Cena netto:
325,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, PoE, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link TL-SG1008MP)

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- 8 portów PoE+, transfer danych i zasilanie urządzenia przy wykorzystaniu jednego kabla
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3af/at
- Innowacyjna technologia oszczędzania energii pozwala zredukować pobór mocy aż o 75%*
- Obsługa standardu PoE+ z całkowitym budżetem mocy wynoszącym 126W i do 30W na porcie
- Instalacja plug and play - nie wymaga konfiguracji

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Standard: 802.3 af/at
Porty PoE: 8 portów
Łączna moc zasilania PoE: 126W
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami PoE działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, Priorytetowanie portów, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Kontrola przepływu IEEE802.3x dla pełnego duplexu, funkcja Backpressure dla półduplexu
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak

#09476



Cena netto:
395,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 9x 10/100/1000 RJ-45, 1x slot SFP, PoE+, desktop (TP-Link TL-SG1210P)

- 9 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s i 1 port Combo SFP/RJ45 1000Mb/s
- 2 porty PoE++ i 6 portów PoE+ zapewniających transfer danych i zasilania za pomocą pojedynczych kabli Ethernet
- Działa z urządzeniami PoE w standardach IEEE 802.3af/at/bt
- 802.1p/DSCP QoS umożliwiający płynny ruch aplikacji wrażliwych na opóźnienia
- Do 30W zasilania na każdym porcie PoE+ i do 60W zasilania na każdym porcie PoE++
- Łączna moc zasilania do 123W na wszystkich portach PoE*
- Podłączenie typu Plug and Play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend
- PoE Auto Recovery gwarantuje stabilne działanie urządzeń PoE, poprzez automatyczne restartowanie niedziałających lub nieodpowiadających urządzeń zasilanych poprzez PoE
- Tryb Isolation umożliwia oddzielenie jednym kliknięciem ruchu generowanego przez klienta w celu zwiększenia jego ochrony i wydajności
- Tryb Priority zapewnia wysoki priorytet dla portów 1-2, aby utrzymać wysoką jakość działania systemów podatnych na zakłócenia, takich jak np. wideomonitoring

Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/z/ad/x/af/d/s/w/q/x/p
Porty miedziane: 9x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX), 1x Combo SFP/RJ45 1000 Mb/s
Porty PoE (RJ45)
Porty PoE+: 1 - 2 (zgodne z 802.3af/at/bt)
Porty PoE+: 3 - 8 (zgodne z 802.3af/at)
Łączna moc zasilania PoE: 123 W
Wydajność
Przepustowość: 20 Gb/s
Tablica adresów MAC: 4k
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami PoE IEEE 802.3af/at/bt, Automatyczna nauka i wygaszanie adresów MAC, Kontrola przepływu IEEE 802.3x, 802.1p/DSCP QoS, IGMP Snooping, Tryb Extend (Porty 1-4, do 250m transmisji zasilania PoE i danych), PoE Auto Recovery (Porty 1-8), Tryb Isolation (Porty 1-4/5-8), Tryb Priority (Porty 1-2)

#09477



Cena netto:
168,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 9x 10/100/1000 RJ-45, 1x slot SFP, PoE+, desktop (TP-Link LS1210GP)

- Gigabitowe porty: 9 gigabitowych portów RJ45 Ethernet z automatyczną negocjacją prędkości i 1 slot SFP o prędkości 1Gb/s
- 61W łącznej mocy PoE: 8 gigabitowych portów RJ45 zgodnych z PoE+ 802.3af/at z łatwością zapewni połączenia i zasilanie pojedynczymi kablami Ethernet dla urządzeń takich jak kamery IP, punkty dostępowe oraz telefony IP. Każdy port oferuje do 30W mocy PoE
- Tryb Extend: W tym trybie, przełącznik może osiągnąć zasięg transmisji PoE do 250 metrów, dzięki czemu idealnie sprawdzi się podczas wdrażania kamer na dużych obszarach
- PoE Auto Recovery: Funkcja umożliwia automatyczne restartowanie urządzeń zasilanych przez PoE, które przestały działać lub nie odpowiadają
- Separacja ruchu: Tryb izolacji aktywowany jednym kliknięciem zapewnia rozdzielanie ruchu, aby unikać snooping'u, ingerencji w sieć i burz broadcast.
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- Bezgłośna praca: Bezwentylatorowa konstrukcja obniża zużycie energii i zapewnia ciche działanie urządzenia, odpowiednie dla domów i firm
- Niezawodna konstrukcja: Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu na blacie lub ścianie sprawdzą się w wielu różnych środowiskach

Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/z/ad/x/af/d/s/w/q/x/p
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX) PoE+, 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 1x 1000 Mbps SFP
Porty PoE (RJ45)
Zgodność ze standardami: 802.3af/at
Liczba portów PoE: 8
Maksymalna łączna moc podłączonych urządzeń: 61W
Wydajność
Przepustowość: 20 Gb/s
Tablica adresów MAC: 4k
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Współpraca z urządzeniami PoE zgodnymi ze standardami IEEE 802.3af/at, Kontrola przepływu IEEE802.3x, Funkcja QoS 802.1p/DSCP, IGMP Snooping



#09193

Cena netto:
305,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 9x 10/100/1000 RJ-45, 1x slot SFP, PoE+, desktop (TP-Link TL-SG1210MP)**

- 9 Gigabitowych portów RJ45 i 1 Gigabitowy port combo SFP/RJ45
- 8 portów PoE+, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3af/at PoE+.
- Łączna moc zasilania do 123W. Do 30W zasilania na każdym porcie PoE.*
- Do 250 m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend**
- Tryb Priority zapewnia wysoki priorytet dla portów 1-2, aby utrzymać wysoką jakość działania systemów podatnych na zakłócenia, takich jak np. wideomonitoring.
- Tryb Isolation umożliwia oddzielenie jednym kliknięciem ruchu generowanego przez klienta dla zwiększenia jego ochrony i wydajności
- Automatyczne restartowanie urządzeń PoE, które nie odpowiadają lub z którymi połączenie zostało przerwane (funkcja PoE Auto Recovery)
- Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji
- Bezwentylatorowa konstrukcja ogranicza zużycie energii i zapewnia cichą pracę urządzenia

Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/z/ad/x/af/d/s/w/q/x/p
Porty miedziane: 9x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX) PoE+, 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 1x 1000 Mbps Combo SFP/RJ45
Porty PoE (RJ45)
Zgodność ze standardami: 802.3af/at
Liczba portów PoE: 8
Maksymalna łączna moc podłączonych urządzeń: 123W
Wydajność
Szybkość przekierowań pakietów: 14.88 Mpps
Przepustowość: 20 Gb/s
Tablica adresów MAC: 4k
Ramki jumbo: 16 KB
Funkcje oprogramowania
Metoda transmisji: Store-And-Forward

NOWOŚĆ

#09596

Cena netto:
192,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 16x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link LS1016G)**

- 16 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Automatyczne zapamiętywanie adresów MAC, Automatyczne MDI/MDIX oraz Automatyczna negocjacja
- Plug and Play, podłącz kable i korzystaj
- QoS zapewniający płynny ruch dla zastosowań wrażliwych na opóźnienia, takich jak głos lub wideo
- Oszczędność energii dzięki innowacyjnej technologii
- Bezwentylatorowa konstrukcja obniża zużycie energii i zapewnia bezgłośną pracę urządzenia, dzięki czemu znajdzie swoje zastosowanie w domach oraz biurach
- Wytrzymała metalowa obudowa poprawia wydajność odprowadzania ciepła i wydłuża żywotność produktu
- Możliwość montażu na blacie lub w szafie Rack

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3p
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Prędkość przełączania: 32 Gbps
Szybkość przekierowań pakietów: 23,808 Mp/s
Tablica adresów MAC: 8K
Ramki jumbo: 15KB
Technologia Green: Tak
Typ obudowy: 11,6", metal, w komplecie mocowanie do szafy 19"

#09064

Cena netto:
233,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 9x 10/100/1000 RJ-45, 1x slot SFP, PoE+, desktop (TP-Link TL-SG1210P)**

- 9 portów 10/100/1000Mb/s RJ45, 1 gigabitowy port SFP
- 8 portów PoE+, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu
- Współpraca z urządzeniami zasilanymi PoE, zgodnymi ze standardem IEEE 802.3af/at umożliwia rozbudowę sieci domowej i biurowej
- Funkcja QoS 802.1p/DSCP umożliwia płynny ruch danych bez opóźnień
- Wysoki budżet mocy PoE: do 30 W na każdy port PoE, 63 W dla wszystkich portów PoE
- Łatwość obsługi bez potrzeby konfiguracji i instalacji

Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/z/ad/x/af/d/s/w/q/x/p
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX) PoE+, 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 1x 1000 Mbps SFP
Porty PoE (RJ45)
Zgodność ze standardami: 802.3af/at
Liczba portów PoE: 8
Maksymalna łączna moc podłączonych urządzeń: 63W
Wydajność
Przepustowość: 20 Gb/s
Tablica adresów MAC: 4k
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Współpraca z urządzeniami PoE zgodnymi ze standardami IEEE 802.3af/at, Kontrola przepływu IEEE802.3x, Funkcja QoS 802.1p/DSCP, IGMP Snooping

#09305

Cena netto:
382,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 16x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link TL-SG116P)**

- 16 portów 10/100/1000 Mb/s RJ45 (automatyczna negocjacja prędkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto-MDI/MDIX)
- 16 portów PoE+
- Zgodność z IEEE 802.3af/at PoE+, wsparcie do 30 W na port PoE
- Wspiera zasilanie PoE do 120 W na wszystkie porty
- Zasięg transmisji danych i mocy do 250 m w trybie rozszerzonym
- Automatycznie restartuje zerwanie połączenia lub niereagujące urządzenia zasilane PoE dzięki PoE Auto Recovery
- Technologia Green Ethernet - duża oszczędność energii
- Kontrola przepływu IEEE 802.3x gwarantuje nieprzerwaną transmisję danych
- Obudowa stalowa typu desktop; możliwość montażu na ścianie
- Obsługa funkcji QoS 802.1p/DSCP i IGMP Snooping
- Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji Plug and play

Standardy: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/ 802.3x/ 802.1p, 802.3af/at
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Wydajność
Szybkość przekierowań pakietów: 23,8 Mp/s
Tablica adresów MAC: 8K
Bufor pakietów: 4,1 Mb
Ramki jumbo: 10 KB
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Technologia Green, Kontrola przepływu 802.3X, QoS 802.1p/DSCP, IGMP Snooping
Sposób transmisji: Store and Forward
Wymiary zewnętrzne: 286x111,7x25,4 mm (11,26 x 4,4 x 1,0 cal)

NOWOŚĆ

#09615

Cena netto:
188,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 10x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link Mercusys MS110GMP)**

- 8 gigabitowych portów PoE+ i 2 gigabitowe porty Uplink
- 8 portów PoE+ umożliwia przesyłanie danych i zasilania za pomocą pojedynczych kabli
- Łączna moc zasilania PoE do 111W. Do 30W na każdym porcie PoE. Zgodność z IEEE 802.3af/at PoE+
- Do 250m zasięgu transmisji danych i zasilania w trybie Extend
- Tryb priorytetu zapewnia wysoki priorytet dla portów 1 oraz 2, aby zagwarantować jakość działania wrażliwych aplikacji
- Tryb izolacji umożliwia separację ruchu jednym kliknięciem, aby uzyskać wyższą wydajność i bezpieczeństwo
- PoE Auto Recovery automatycznie uruchamia ponownie urządzenia zasilane przez PoE, gdy przestaną działać lub odpowiadać
- Plug and Play. Konfiguracja nie jest wymagana
- Bezwentylatorowa konstrukcja obniża zużycie energii i zapewnia bezgłośną pracę urządzenia

Standardy: IEEE 802.3x
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45, 2 porty RJ45 Uplink 1000 Mb/s
Porty PoE: RJ45, Zgodność ze standardami 802.3af/at, Porty PoE 1 - 8
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami PoE IEEE 802.3af/at, Przełącznik trybu Extend (porty 1-4, do 250m zasięgu transmisji danych i zasilania PoE), Przełącznik trybu Priorytetu (porty 1-2), Przełącznik trybu Izolacji (porty 1-4 / 5-8), PoE Auto Recovery (porty 1-8), Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów MAC, Kontrola przepływu IEEE 802.3x dla Pełnego duplexu i Backpressure dla Połudupleksu

#08104

Cena netto:
227,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch niezarządzalny, 16x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link TL-SG1016D)**

- 16 portów 10/100/1000Mb/s
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 40% energii
- Tryb zapamiętywania adresów MAC, automatyczne krosowanie MDI/MDIX, automatyczna negocjacja połączeń
- Standard plug & play
- Obudowa o standardowych rozmiarach dopasowanych do montażu w szafie o szerokości 13 cali
- Możliwy montaż w szafie rack 19" dzięki dołączonym do kompletu specjalnym uchwytom

Standardy: IEEE 802.3u 802.3ab 802.3x
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Prędkość przełączania: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps), 1 488 000 pps (1000 Mbps)
Typ obudowy: 11,6", metal, w komplecie mocowanie do szafy 19"
Wymiary zewnętrzne: 294x180x44 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ± 40°C



#06267

Cena netto:
237,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 16x 10/100/1000 RJ-45, 19" (TP-Link TL-SG1016)**

- 16 portów RJ-45 10/100/1000Mb/s
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 40% energii
- Wsparcie funkcji self-learning adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX)
- Możliwy montaż w stalowych szafach 19"

Standardy: IEEE 802.3/u
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Prędkość przełączania: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps), 1 488 000 pps (1000 Mbps)
Typ obudowy: 19", metal
Wymiary zewnętrzne: 294x180x44 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ÷ 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% ÷ 90%, niekondensująca



#06271

Cena netto:
244,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 16x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG116E)**

- 16 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji Plug and play
- Trwała metalowa obudowa najwyższej jakości
- Zarządzanie poprzez wtyczkę oraz narzędzie konfiguracyjne
- Technologia Green - duża oszczędność energii

Standardy: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/ 802.3x/ 802.1p/ 802.1q
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Wydajność
Wydajność przełączania: 32Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 23,81Mp/s
Tablica adresów MAC: 8K
Bufor pakietów: 4,1 Mb
Ramki jumbo: 10 KB
Funkcje oprogramowania
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/802.1p/DSCP, 4 kolejki priorytetowania, Ograniczenie prędkości, Storm Control



#06255

Cena netto:
227,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 16x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG116)**

- 16 portów 10/100/1000 Mb/s RJ45 (automatyczna negocjacja prędkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto-MDI/MDIX)
- Technologia Green Ethernet - duża oszczędność energii
- Kontrola przepływu IEEE 802.3x gwarantuje nieprzerwaną transmisję danych
- Obudowa stalowa typu desktop; możliwość montażu na ścianie
- Obsługa funkcji QoS 802.1p/DSCP i IGMP Snooping
- Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji Plug and play

Standardy: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/ 802.3x/ 802.1p
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Wydajność
Szybkość przekierowań pakietów: 23,8 Mp/s
Tablica adresów MAC: 8K
Bufor pakietów: 4,1 Mb
Ramki jumbo: 10 KB
Funkcje oprogramowania
Funkcje zaawansowane: Technologia Green, Kontrola przepływu 802.3X, QoS 802.1p/DSCP, IGMP Snooping
Sposób transmisji: Store and Forward
Wymiary zewnętrzne: 286x111,7x25,4 mm (11,26 x 4,4 x 1,0 cali)



#09582

Cena netto:
158,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 16x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link Mercusys MS116GS)**

- Gigabitowe porty: 16 portów RJ45 z automatyczną negocjacją prędkości 10/100/1000 Mb/s oraz automatycznym krosowaniem Auto-MDI/MDIX
- Plug and Play: Prosta obsługa, oszczędność czasu i nakładu pracy
- Tryb Izolacji: Separacja ruchu klienta wykonywana za pomocą jednego przełącznika, która zapewnia wyższe bezpieczeństwo i wydajność
- Zapobieganie pętlom: Monitoruje i rozwiązuje problemy związane z pętlami w sieci, aby zapobiegać zakłóceniom powodowanym przez pętle
- Wytrzymała metalowa obudowa: Zapewnia wydajne odprowadzanie ciepła i długi czas pracy sieci

Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/x/p
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Wydajność przełączania: 32 Gb/s
Tablica adresów MAC: 8K
Wymiary zewnętrzne: 294 * 140 * 44 mm (11,6 * 5,5 * 1,7 cali)
Zasilanie: 100-240VAC, 50/60Hz



#09137

Cena netto:
620,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 18x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP, PoE+ (TP-Link TL-SG1218MP)**

- 16 gigabitowych portów RJ45 PoE+, 2 gigabitowe port RJ45 bez PoE i 2 gigabitowe porty combo SFP
- Duża łączna mocy zasilania PoE - do 30 W na każdym porcie PoE i 250 W dla wszystkich portów PoE
- Zgodność z urządzeniami obsługującymi standard IEEE 802.3af/at
- Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji.
- Funkcja QoS 802.1p/DSCP umożliwia płynny ruch danych bez opóźnień
- Wytrzymała metalowa obudowa i profesjonalna konstrukcja odprowadzania ciepła zapewnia szeroki zakres dopuszczalnej temperatury pracy (0-50 °C)

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 18x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 2 gigabitowe porty SFP
Bezwentylatorowy: Nie - 2 wentylator
Porty PoE: Standard 802.3 at, Porty 1- 16, Wydatek energetyczny PoE 250W
Wydajność
Wydajność przełączania: 36 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 26.78 Mb/s
Tablica adresów MAC: 8K
Bufor pakietów: 4,1 Mb
Ramki jumbo: 10 KB
Funkcje zaawansowane: Zgodność z urządzeniami zasilanymi PoE (PD) działającymi w standardzie IEEE 802.3af/at, 802.1p/DHCP QoS, Automatyczne zapamiętywanie i wygaszanie adresów Mac, Obsługa kontroli przepustowości IEEE802.3x dla transmisji w pełnym duplexie oraz funkcji backpressure dla transmisji w półduplexie



NOWOŚĆ

#09595

Cena netto:
266,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link LS1024G)**

- 24 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Automatyczne zapamiętywanie adresów MAC, Automatyczne MDI/MDIX oraz Automatyczna negocjacja
- Plug and Play, podłącz kable i korzystaj
- QoS zapewniający płynny ruch dla zastosowań wrażliwych na opóźnienia, takich jak głos lub wideo
- Oszczędność energii dzięki innowacyjnej technologii
- Bezwentylatorowa konstrukcja obniża zużycie energii i zapewnia bezgłośną pracę urządzenia, dzięki czemu znajdzie swoje zastosowanie w domach oraz biurach
- Wytrzymała metalowa obudowa poprawia wydajność odprowadzania ciepła i wydłuża żywotność produktu
- Możliwość montażu na blacie lub w szafie Rack

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3p
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Prędkość przełączania: 48 Gbps
Szybkość przekierowań pakietów: 35.712 Mp/s
Tablica adresów MAC: 8K
Ramki jumbo: 10KB
Technologia Green: Tak
Typ obudowy: 11,6", metal, w komplecie mocowanie do szafy 19"



NOWOŚĆ



#09618

Cena netto:
211,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link Mercusys MS124GS)**

- Gigabitowe porty: 24 porty RJ45 10/100/1000 Mb/s wspierających Automatyczną negocjację prędkości i Automatyczne MDI/MDIX
- Elastyczna instalacja: Możliwość montażu na blacie lub ścianie
- Wytrzymała metalowa obudowa: Umożliwia wydajne odprowadzanie ciepła i długą żywotność urządzenia
- Plug and Play: Wystarczy podłączyć kabel, aby uzyskać natychmiastowe połączenie
- Oszczędność energii: Technologia Green Ethernet

Standardy: IEEE 802.3/u/x
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Wydajność przełączania: 48 Gbps
Tablica adresów MAC: 8K
Wymiary zewnętrzne: 294*140*44mm (11.6*5.5*1.7 cali)
Zasilanie: 100-240VAC, 50/60Hz



#08047

Cena netto:
328,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link TL-SG1024D)**

- 24 porty 10/100/1000Mb/s
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 40% energii
- Tryb zapamiętywania adresów MAC, automatyczne krosowanie MDI/MDIX, automatyczna negocjacja połączeń
- Standard plug & play
- Obudowa o standardowych rozmiarach dopasowanych do montażu w szafie o szerokości 13 cali
- Możliwy montaż w szafie rack 19" dzięki dołączonym do kompletu specjalnym uchwytom

Standardy: IEEE 802.3/u 802.3ab 802.3x
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Prędkość przełączania: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps), 1 488 000 pps (1000 Mbps)
Typ obudowy: 11,6", metal, w komplecie mocowanie do szafy 19"
Wymiary zewnętrzne: 294x180x44 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C



#06266

Cena netto:
301,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 19" (TP-Link TL-SG1024)**

- 24 porty RJ-45 10/100/1000Mb/s
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 40% energii
- Wsparcie funkcji self-learning adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX)
- Możliwy montaż w stalowych szafach 19"

Standardy: IEEE 802.3/u
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Prędkość przełączania: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps), 1 488 000 pps (1000 Mbps)
Typ obudowy: 19", metal
Wymiary zewnętrzne: 440x180x44 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#06856

Cena netto:
1 020,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 19" (TP-Link TL-SG1048)**

- 48 portów RJ-45 10/100/1000Mb/s
- Wsparcie funkcji self-learning adresów MAC, automatyczne krosowanie połączeń (MDI/MDIX)
- Możliwy montaż w stalowych szafach 19"

Standardy: IEEE 802.3/u
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Prędkość przełączania: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps), 1 488 000 pps (1000 Mbps)
Typ obudowy: 19", metal
Wymiary zewnętrzne: 440x180x44 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#09567

Cena netto:
180,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 6x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link ES206GP)**

- 6 portów RJ45 o prędkości 10/100/1000 Mb/s (w tym 4 porty zgodne z 802.3at/af)
- Łączna moc zasilania do 65W. Do 30W zasilania na każdym porcie PoE.
- Łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada
- Do 250m zasięgu zasilania PoE, QoS, PoE Auto Recovery i Izolacja portów zapewniające niezawodność sieci monitoring
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośnie pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu na blacie lub ścianie

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
Porty miedziane: 6x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty PoE+: Port1- Port4
Łączna moc zasilania PoE: 65W
Wydajność przełączania: 12Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 7.44 Mpps
Tablica adresów MAC: 8K
Ramki jumbo: 15 KB
Bufor pakietów: 4 Mb
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control



#07123

Cena netto:
1 280,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 8x 10/100/1000 RJ-45, 2x slot SFP, PoE, 9" (19") (Edge-core ECS2100-10P)**

- Porty
- Porty RJ-45 10/100/1000BASE-T: 8
- Porty SFP: 2
- Port konsolowy: 1
- Wydajność
- Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 14,9
- Pojemność przełączania [Gbps]: 20
- SDRAM: 256MB
- Przełączniki warstwy 2
- Sterownie przepływem danych: IEEE 802.3x dla trybu full duplex, Back-Pressure dla trybu half duplex
- Spanning Tree Protocol (STP): IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), BPDU Guard, Root Guard
- VLAN: Obsługa 4K IEEE 802.1Q VLANs, Port-based VLANs, IP based VLANs, Private VLAN s, Voice VLAN, Q-in-Q, Select Q-in-Q



NOWOŚĆ

#09594

Cena netto:
112,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch inteligentny, 8x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link ES208G)**

- 8 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu na blacie lub ścianie

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wydajność przełączania: 16Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 11,9 Mpps
Tablica adresów MAC: 8K
Ramki jumbo: 15 KB
Bufor pakietów: 4 Mb
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control

#09566

Cena netto:
381,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 10x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link ES210GMP)**

- 8 gigabitowych portów RJ45 zgodnych z PoE+ 802.3at/af
- 1 gigabitowy port RJ45, 1 gigabitowy port SFP/RJ45 Combo
- Łączna moc zasilania do 123W. Do 30W zasilania na każdym porcie PoE.
- Łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada
- Do 250m zasięgu zasilania PoE, QoS, PoE Auto Recovery i Izolacja portów zapewniające niezawodność sieci monitoringu
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu na blacie lub ścianie

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
Ilość wentylatorów: 0
Porty miedziane: 9x 10/100/1000 Mbps RJ-45, 1x Gigabit SFP/RJ45 Combo port
Porty PoE+: Port1- Port8
Łączna moc zasilania PoE: 123W
Wydajność przełączania: 20Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 14,88 Mpps
Tablica adresów MAC: 8K
Ramki jumbo: 15 KB
Bufor pakietów: 4 Mb
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak

#09474

Cena netto:
88,90 PLN
Jednostka: szt

**Switch inteligentny, 5x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link ES205G)**

- 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu na blacie lub ścianie

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wydajność przełączania: 10Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 7.44 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Ramki jumbo: 16 KB
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control

#09473

Cena netto:
160,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch inteligentny, 5x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link ES205GP)**

- 5 portów RJ45 o prędkości 10/100/1000 Mb/s (w tym 4 porty zgodne z 802.3at/af)
- Łączna moc zasilania do 65W. Do 30W zasilania na każdym porcie PoE.
- Łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada
- Do 250m zasięgu zasilania PoE, QoS, PoE Auto Recovery i Izolacja portów zapewniające niezawodność sieci monitoringu
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu na blacie lub ścianie

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty PoE+: Port1- Port4
Łączna moc zasilania PoE: 65W
Wydajność przełączania: 10Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 7.44 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Ramki jumbo: 16 KB
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control

#09295

Cena netto:
237,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch inteligentny, 5x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link TL-SG105MPE)**

Przełącznik Easy Smart, 5 portów gigabitowych, w tym 4 porty PoE+

- 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
 - 4 porty PoE+ z obsługą standardów 802.3af/at, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu
 - Do 30 W mocy na każdym z portów PoE
 - Do 120 W łącznej mocy PoE
 - Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego, VLAN oraz PoE Auto Recovery
 - Łatwa instalacja typu Plug and Play
 - Zarządzanie za pomocą webowej strony konfiguracyjnej oraz narzędzia Easy Smart Configuration Utility
- Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty PoE+: Port1- Port4
Łączna moc zasilania PoE: 120W
Wydajność przełączania: 10Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 7.44 Mpps
Tablica adresów MAC: 2K
Ramki jumbo: 16 KB
Bufor pakietów: 1,5 Mb
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control

#04666

Cena netto:
64,10 PLN
Jednostka: szt

**Switch inteligentny, 5x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG105E)**

Przełącznik Easy Smart, 5 portów gigabitowych

- 5 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego oraz sieci VLAN
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 75% energii
- Brak konieczności konfiguracji - Plug-and-play
- Zarządzanie za pomocą programu Easy Smart Configuration Utility (aplikacja tylko dla systemu Windows)

Standardy: IEEE 802.3u/ab/x/q/p
Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Kontrola przepływu 802.3X, obsługa QoS (IEEE802.1P), funkcja IGMP Snooping
Typ obudowy: desktop, metal
Wymiary zewnętrzne: 100x98x25 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: 100-240VAC, 50/60Hz



#09135

Cena netto:
138,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 5x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link TL-SG105PE)**

Przełącznik Easy Smart, 5 portów gigabitowych, w tym 4 porty PoE+

- 5 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- 4 porty PoE+ z obsługą standardów 802.3af/at, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu
- Do 30 W mocy na każdym z portów PoE
- Do 65 W łącznej mocy PoE
- Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego, VLAN oraz PoE Auto Recovery
- Łatwa instalacja typu Plug and Play
- Zarządzanie za pomocą webowej strony konfiguracyjnej oraz narzędzia Easy Smart Configuration Utility

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at

Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45

Porty PoE+: Port1- Port4

Łączna moc zasilania PoE: 65W

Wydajność przełączania: 10Gb/s

Szybkość przekierowań pakietów: 7.44 Mpps

Tablica adresów MAC: 2K

Ramki jumbo: 16 KB

Bufor pakietów: 1,5 Mb

Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak

Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak

Przełączanie / prędkość: Store and Forward

Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control

NOWOŚĆ



#07023

Cena netto:
748,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 8x 10/100/1000 RJ-45, 2x slot SFP, 9" (19") (Edge-corE ECS2100-10T)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000BASE-T: 8
Porty SFP: 2
Port konsolowy: 1

Wydajność
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 14.9
Pojemność przełączania [Gbps]: 20
SDRAM: 256MB

Przełączniki warstwy 2
Sterownie przepływem danych: IEEE 802.3x dla trybu full duplex, Back-Pressure dla trybu half duplex
Spanning Tree Protocol (STP): IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), BPDU Guard, Root Guard
VLAN: Obsługa 4K IEEE 802.1Q VLANs, Port-based VLANs, IP based VLANs, Private VLAN s, Voice VLAN, Q-in-Q, Select Q-in-Q



#09141

Cena netto:
587,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 8x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP, PoE+ (TP-Link TL-SG2210MP)**

Gigabitowy Przełącznik Smart JetStream, 8 portów PoE+, 2 Sloty SFP

- 150 W zasilania PoE: 8 portów PoE+ zgodnych ze standardem 802.3af/at i łącznym zasilaniem do 150W.
- Gigabitowe Porty: 8 Gigabitowych Portów PoE+ i 2 Gigabitowe Sloty SFP zapewniają wysokie prędkości połączeń.
- Możliwość korzystania z Omada SDN: Platforma zapewnia dostęp do bezobsługowej konfiguracji ZTP**, centralnego zarządzania w chmurze oraz inteligentnego monitoringu.
- Scentralizowane zarządzanie: Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- Silne strategie zabezpieczeń: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication i wiele innych.
- Optymalizacja aplikacji Głosowych i Video: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping.

Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/z/ad/af/at/az/x/d/s/w/q/p

Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX)

Sloty SFP: 2 Sloty SFP 100/1000 Mbps

Porty PoE (RJ45): Standardy 802.3af/at, Porty PoE 8 porty, Zasilanie 150 W

Ilość wentylatorów: 1

Wydajność
Przepustowość: 20 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 14.9 Mpps
Tablica adresów MAC: 8k
Bufor pakietów: 4,1 Mbit
Ramki jumbo: 9 KB

Funkcje oprogramowania
Quality of Service: Support 802.1p CoS/DSCP priority, Support 4 priority queues, Queue scheduling- SP, WRR, SP+WRR, Port/Flow- based Rate Limiting



#09142

Cena netto:
445,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 8x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP, PoE+, desktop (TP-Link TL-SG2210P)**

Przełącznik Smart, 8 gigabitowych portów PoE+, 2 sloty SFP

- 8 portów PoE+, całkowita moc zasilania PoE do 58 W, użyteczne funkcje zarządzania PoE.
- Gigabitowe porty zapewniają dużą prędkość transmisji danych.
- Rozbudowane funkcje zabezpieczające ruch sieciowy, w tym obsługa VLAN 802.1Q, ACL, Port Security oraz Storm Control umożliwiają skuteczne zabezpieczenie sieci lokalnej.
- Możliwość zoptymalizowania transmisji głosu oraz wideo dzięki funkcjom QoS (L2/L3/L4) oraz IGMP snooping.
- Zarządzanie z wiersza poleceń oraz poprzez przeglądarkę internetową, obsługa SNMP oraz RMON umożliwiają wygodne zarządzanie urządzeniem.
- Innowacyjna technologia oszczędzania energii pozwala ograniczyć zużycie prądu nawet o 50%.

Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/ad/af/at/x/d/s/w/q/p

Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX)

Sloty SFP: 2 sloty 1000 Mb/s SFP

Porty PoE (RJ45): Standardy 802.3af/at, Porty PoE 8 portów, Zasilanie 61 W

Wydajność
Przepustowość: 20 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 14,88 Mp/s
Tablica adresów MAC: 8k
Bufor pakietów: 512KB
Ramki jumbo: 9216 bajtów

Funkcje oprogramowania
Funkcja Quality of Service: Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP w oparciu o standard IEEE 802.1p, 4 kolejki priorytetowania, Ustalenie kolejki priorytetów- SP, WRR, SP+WRR, Limitowanie transmisji w zależności od portu/przepływu danych, VLAN Voice



#09139

Cena netto:
292,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 8x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG2008)**

Przełącznik Smart JetStream, 8 portów gigabitowych

- Porty gigabitowe: 8 gigabitowych portów RJ45 przekłada się na połączenia o dużych prędkościach.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- Niezawodne zabezpieczenia: VLAN 802.1Q, ACL, Port Security, Storm Control i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.
- Samodzielne zarządzanie: wtyryna/CLI, SNMP i RMON dają duże możliwości zarządzania.

Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/ad/x/d/s/w/q/p

Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX)

Wydajność
Przepustowość: 16 Gb/s
Tablica adresów MAC: 8k
Szybkość przekierowań pakietów: 11,9 Mp/s

Funkcje oprogramowania
Funkcja Quality of Service: Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP w oparciu o standard IEEE 802.1p, 4 kolejki priorytetowania, Ustalenie kolejki priorytetów- SP, WRR, SP+WRR, Limitowanie transmisji w zależności od portu/przepływu danych, VLAN Voice

Cechy przełącznika warstwy 2: IGMP Snooping V1/V2/V3, Obsługa protokołu LACP (zgodnie ze standardem 802.3ad (do 6 grup, maksymalnie 4 porty na grupę), Spanning Tree STP/RSTP/MSTP, LLDP, LLDP-Med, Filtrowanie/ochrona BPDU, TC/Root Protect, Wykrywanie pętli zwrotnych, Kontrola przepływu danych (802.3x)



#09140

Cena netto:
356,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 8x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, desktop (TP-Link TL-SG2008P)**

Przełącznik Smart JetStream, 8 portów gigabitowych, w tym 4 porty PoE+

- Zasilanie PoE o łącznej mocy 62 W: 4 porty PoE zgodne ze standardami 802.3af/at, zapewniające łączne 62 W mocy zasilania PoE.
- Gigabitowe porty: 4 gigabitowe porty PoE+ i 4 gigabitowe porty bez PoE przekładają się na połączenia o dużych prędkościach.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.

Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/ad/af/at/x/d/s/w/q/p

Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX)

Porty PoE (RJ45): Standardy 802.3af/at, Porty PoE 4 porty, Zasilanie 62 W

Wydajność
Przepustowość: 16 Gb/s
Tablica adresów MAC: 8k
Bufor pakietów: 4,1 Mbit

Funkcje oprogramowania
Funkcja Quality of Service: Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP w oparciu o standard IEEE 802.1p, 4 kolejki priorytetowania, Ustalenie kolejki priorytetów- SP, WRR, SP+WRR, Limitowanie transmisji w zależności od portu/przepływu danych, VLAN Voice



#08534

Cena netto:
89,90 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 8x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link TL-SG108E)**

Przełącznik Easy Smart, 8 portów gigabitowych

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego oraz sieci VLAN
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 80% energii
- Brak konieczności konfiguracji - Plug-and-play
- Zarządzanie za pomocą programu Easy Smart Configuration Utility (dla systemu Windows)

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Tablica adresów MAC: 8192
Bufor pakietów: 256KB
Szybkość przekierowań pakietów: 11.9Mp/s
Ramka Jumbo: 16KB
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control



#04669

Cena netto:
176,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 8x 10/100/1000 RJ-45, PoE, desktop (TP-Link TL-SG108PE)**

Przełącznik Easy Smart, 8 portów gigabitowych, w tym 4 porty PoE+

- 8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
 - 4 porty PoE, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu
 - Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego oraz sieci VLAN
 - Brak konieczności konfiguracji - Plug-and-play
 - Zarządzanie za pomocą programu Easy Smart Configuration Utility (narzędzie tylko dla systemu Windows)
- Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Standard: 802.3 af
Porty PoE: Porty 1 - 4
Wydatek energetyczny PoE: 55W
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Wydajność przełączania: 16Gbps
Tablica adresów MAC: 4K
Bufor pakietów: 1,5Mb
Szybkość przekierowań pakietów: 11,9Mp/s



#09194

Cena netto:
380,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 9x 10/100/1000 RJ-45, 1x slot SFP, PoE+, desktop (TP-Link TL-SG1210MPE)**

Przełącznik Easy Smart, 10 portów gigabitowych, w tym 8 portów PoE+

- 9 Gigabitowych portów RJ45 i 1 Gigabitowy port combo SFP/RJ45.
 - 8 portów PoE+, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu.
 - Do 30W zasilania na każdym porcie PoE.
 - Łączna moc zasilania do 123W.
 - Monitoringu sieci, Priorytetowanie ruchu, VLAN i PoE Auto Recovery.
 - Podłączanie typu plug and play, bez potrzeby konfiguracji i skomplikowanej instalacji.
 - Łatwe zarządzanie poprzez stronę lub narzędzie konfiguracyjne.
 - Bezwentylatorowa konstrukcja ogranicza zużycie energii i zapewnia cichą pracę urządzenia.
- Standardy: IEEE 802.3i/u/ab/af/x/q/p/at/z
Porty miedziane: 9x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX) PoE+, 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 1x 1000 Mbps Combo SFP/RJ45
Porty PoE (RJ45)
Zgodność ze standardami: 802.3af/at
Liczba portów PoE: 8
Maksymalna łączna moc podłączonych urządzeń: 123W
Wydajność
Szybkość przekierowań pakietów: 14.88 Mpps
Przepustowość: 20 Gb/s
Tablica adresów MAC: 4k
Ramki jumbo: 16 KB
Funkcje oprogramowania
Metoda transmisji: Store-And-Forward

NOWOŚĆ

#09593

Cena netto:
269,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 16x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link ES216G)**

- 16 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu na blacie lub szafie Rack

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wydajność przełączania: 32Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 23,8 Mpps
Tablica adresów MAC: 8K
Ramki jumbo: 15 KB
Bufor pakietów: 4 Mb
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control



#09267

Cena netto:
673,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 16x 10/100/1000 RJ-45, PoE+ (TP-Link TL-SG2016P)**

- Budżet PoE 120W: 8 portów PoE zgodnych ze standardami 802.3at/af, zapewniające łącznie 120 W mocy zasilania PoE.
- Gigabitowe porty: 8 gigabitowych portów PoE+ i 8 gigabitowych portów bez PoE przekładają się na połączenia o dużych prędkościach.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45 (porty 1-8 z obsługą PoE+ 802.3at/af)
Bezwentylatorowy: Tak
Porty PoE: Standard 802.3 at, Porty 1- 8, Zasilanie 120 W
Wydajność
Przepustowość: 16 Gbps
Tablica adresów MAC: 8k
Bufor pakietów: 4.1 Mbit
Ramki jumbo: 9 KB
Funkcje oprogramowania
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, 8 kolejek priorytetowania, Tryb harmonogramu priorytetowania - SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), Konfiguracja wagi kolejek, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Storm Control, Wiele trybów kontroli (kb/s/wskaźnik), Kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast



#09296

Cena netto:
853,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 16x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP, PoE+, 19" (TP-Link TL-SG2218P)**

- Zasilanie PoE o łącznej mocy 150W: 16 portów PoE+ zgodnych ze standardami 802.3at/af, zapewniają łącznie 150W* mocy zasilania PoE.
- Gigabitowe porty: 16 gigabitowych portów PoE+ i 2 gigabitowe sloty SFP zapewniają połączenia o wysokiej prędkości.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP**, Centralne zarządzanie w chmurze i Inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym w celu efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji Głosu i Wideo: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping.
- IPv6: Obsługa IPv6 z podwójnym stosem IPv4/IPv6, MLD snooping i IPv6 neighbor discovery.

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX)
Sloty SFP: 2 gigabitowe sloty SFP
Ilość wentylatorów: 1
Porty PoE (RJ45): Zgodność ze standardami 802.3at/af, 16 portów PoE+, Moc zasilania PoE 150 W
Wydajność
Przepustowość: 36 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 26,8 Mp/s
Tablica adresów MAC: 8k



#09143

Cena netto:
470,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 16x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP, 19" (TP-Link TL-SG2218)**

Przełącznik Smart JetStream, 16 portów gigabitowych, 2 sloty SFP

- Gigabitowe porty: 16 gigabitowych portów RJ45 i 2 gigabitowe sloty SFP przekładają się na stabilne połączenia o dużych prędkościach.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym daje możliwość efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.
- Samodzielne zarządzanie: Wtyryna, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image daje duże możliwości zarządzania.

Standardy: IEEE 802.3/10/ab/ad/x/d/s/w/q/p
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45,
Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX)
Sloty SFP: 2 gigabitowe sloty SFP
Wydajność
Przepustowość: 36 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 26,8 Mp/s
Tablica adresów MAC: 8k
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: Support 802.1p CoS/DSCP priority, Support 4 priority queues, Queue scheduling- SP, WRR, SP+WRR, Port/Flow- based Rate Limiting
Funkcje L2 i L2+ Features: DHCP Relay, DHCP VLAN Relay, DHCP L2 Relay, Link Aggregation, Static link aggregation, 802.3ad LACP, Up to 8 aggregation groups and up to 8 ports per group, Spanning Tree Protocol, 802.1D STP, 802.1w RSTP, 802.1s MSTP, STP Security TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect, Loopback Detection, Flow Control, 802.3x Flow Control, Mirroring, Port Mirroring, CPU Mirroring, One-to-One, Many-to-One, Flow-Based, Ingress/Egress/Both, Device Link Detect Protocol (DLDP), 802.1ab LLDP/LLDP-MED



#09033

Cena netto:
673,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 16x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP, PoE+, 19" (TP-Link TL-SG1218MPE)**

Przełącznik Easy Smart JetStream, 18 portów gigabitowych, w tym 16 portów PoE+

- 16 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s PoE+
 - Całkowita moc PoE na poziomie 192 W czyni to urządzenie idealnym uzupełnieniem systemów monitoringu dla małych i średnich firm
 - Funkcja Port Priority zapewnia wysoką jakość działania usług wrażliwych na zakłócenia, takich jak wideo monitoring
 - Inteligentne zarządzanie zużyciem energii chroni przełącznik przed przeciążeniami
 - Funkcja QoS zapewnia płynne surfowanie po Internecie, a IGMP Snooping dba o optymalizację ruchu dla usługi IPTV.
- Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 2 gigabitowe porty SFP
Bezwentylatorowy: Nie - 2 wentylator
Porty PoE: Standard 802.3 at, Porty 1- 16, Wydatek energetyczny PoE 192W
Wydajność
Wydajność przełączania: 36 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 23,8 Mb/s
Tablica adresów MAC: 8K
Bufor pakietów: 4,1 Mb
Ramki jumbo: 9 KB
Funkcje oprogramowania
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/802.1p/DSCP, 4 kolejki priorytetowania, Ograniczenie prędkości, Storm Control



#08531

Cena netto:
245,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 16x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link TL-SG1016DE)**

Przełącznik Easy Smart, 16 portów gigabitowych

- 16 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
 - Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego oraz sieci VLAN
 - Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 40%* energii
 - Brak konieczności konfiguracji - Plug-and-play
 - Możliwość łatwego skonfigurowania sieci
 - Obudowa o standardowych rozmiarach dopasowanych do montażu w szafie o szerokości 13 cali
 - Możliwy montaż w szafie rack 19" dzięki dołączonym do kompletu specjalnym uchwytom
- Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Wydajność przełączania: 32Gb/s
Tablica adresów MAC: 8192
Bufor pakietów: 512KB
Szybkość przekierowań pakietów: 23.8Mp/s
Ramka Jumbo: 10240 bajtów
Prędkość przełączania: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps), 1 488 000 pps (1000 Mbps)

#06276

Cena netto:
460,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 16x 10/100/1000 RJ-45, PoE+, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link TL-SG1016PE)**

Przełącznik Easy Smart, 16 portów gigabitowych, w tym 8 portów PoE+

- 16 portów RJ45 10/100/1000Mb/s
- 8 portów PoE+, zasilanie i przesył danych za pomocą jednego przewodu
- Obsługa standardu IEEE 802.3af/at
- Brak konieczności konfiguracji - Plug-and-play
- Zarządzanie za pomocą interfejsu webowego lub aplikacji Easy Smart Configuration Utility (narzędzie tylko dla systemu Windows)

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 16x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Bezwentylatorowy: Nie - 1 wentylator
Porty PoE: Standard 802.3 at, Porty 1- 8, Wydatek energetyczny PoE 110W, Łączna moc zasilania PoE 53W
Wydajność
Wydajność przełączania: 32Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 23,8Mp/s
Tablica adresów MAC: 8K
Bufor pakietów: 4,1 Mb
Ramki jumbo: 9 KB
Funkcje oprogramowania
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/802.1p/DSCP, 4 kolejki priorytetowania, Ograniczenie prędkości, Storm Control

NOWOŚĆ



#09592

Cena netto:
359,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link ES2424G)**

- 24 portów RJ45 10/100/1000 Mb/s
- Łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu na blacie lub szafie Rack

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wydajność przełączania: 48Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 35,7 Mpps
Tablica adresów MAC: 8K
Ramki jumbo: 15 KB
Bufor pakietów: 4 Mb
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/kolejkowanie 802.1p/DSCP, Obsługa 4 kolejek priorytetowania, Funkcja ograniczania prędkości transmisji dla każdego z portów, Funkcja Storm Control



#09472

Cena netto:
934,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x SFP, PoE+, 19" (TP-Link SG2428LP)**

- 16 Gigabitowych portów PoE+ 802.3af/at
 - 8 Gigabitowych portów RJ45 bez PoE
 - 4 Gigabitowe sloty SFP
 - Zasilanie PoE o łącznej mocy 150 W i maksymalnie 30 W PoE na port
 - Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez interfejs Web lub aplikację Omada
 - Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP i RMON
 - Statyczny Routing ułatwiający kierowanie ruchem wewnętrznym sieci, aby zwiększyć jej wydajność
 - VLAN, ACL, QoS i IGMP Snooping
 - Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę
 - Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu w szafie Rack
- Standardy: IEEE 802.3i/10/ab/z/ad/x/d/s/w/q/p
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45,
Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX)
Sloty SFP: 4 gigabitowe sloty SFP
Porty PoE+ (RJ45): Standardy 802.3af/at, Porty PoE+ 16 portów, Zasilanie 150 W
Wydajność
Przepustowość: 56 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 41,7 Mp/s
Tablica adresów MAC: 8k
Bufor pakietów: 4,1 Mbit
Ramki jumbo: 9 KB
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: Support 802.1p CoS/DSCP priority, Support 4 priority queues, Queue scheduling- SP, WRR, SP+WRR, Port/Flow- based Rate Limiting



#08532

Cena netto:
353,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link TL-SG1024DE)**

Przełącznik Easy Smart, 24 porty gigabitowe

- 24 porty RJ45 10/100/1000Mb/s
- Funkcje monitorowania sieci, priorytetowania ruchu sieciowego oraz sieci VLAN
- Innowacyjna technologia pozwala zaoszczędzić do 40% energii
- Brak konieczności konfiguracji - Plug-and-play
- Obudowa o standardowych rozmiarach dopasowanych do montażu w szafie o szerokości 13 cali
- Możliwy montaż w szafie rack 19" dzięki dołączonym do kompletu specjalnym uchwytom

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Przełączanie / prędkość: Store and Forward
Kontrola przepływności pakietów: Flow-Control, Back-Pressure
Wydajność przełączania: 48Gb/s
Tablica adresów MAC: 8192
Bufor pakietów: 512KB
Szybkość przekierowań pakietów: 35.7Mp/s
Ramka Jumbo: 10240 bajtów
Prędkość przełączania: 14 880 pps (10 Mbps), 148 800 pps (100 Mbps), 1 488 000 pps (1000 Mbps)



#09144

Cena netto:
1 070,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x SFP, PoE+, 19" (TP-Link TL-SG2428P)**

Przełącznik Smart JetStream, 28 portów gigabitowych, w tym 24 porty PoE+

- Zasilanie PoE o łącznej mocy 250 W: 24 porty PoE+ zgodne ze standardami 802.3af/af, zapewniające łącznie 250 W mocy zasilania.
- Gigabitowe porty: 24 gigabitowe porty PoE+ i 4 sloty SFP przekładają się na połączenia o dużych prędkościach.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP**, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym w celu efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.
- IPv6: Obsługa IPv6 z podwójnym stosem IPv4/IPv6, MLD snooping i IPv6 neighbor discovery.

Standardy: IEEE 802.3/10/ab/z/ad/x/d/s/w/q/p
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45,
Automatyczna negocjacja (Auto-MDI/MDIX)
Sloty SFP: 4 gigabitowe sloty SFP
Porty PoE+ (RJ45): Standardy 802.3af/at, Porty PoE+ 24 porty, Zasilanie 250 W
Wydajność
Przepustowość: 56 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 41,7 Mp/s
Tablica adresów MAC: 8k
Bufor pakietów: 4,1 Mbit
Ramki jumbo: 9 KB
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: Support 802.1p CoS/DSCP priority, Support 4 priority queues, Queue scheduling- SP, WRR, SP+WRR, Port/Flow- based Rate Limiting

NOWOŚĆ



#07027

Cena netto:
2 590,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP, PoE+, 19" (Edge-core ECS2100-28P)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000BASE-T: 24
Porty SFP: 4
Port konsolowy: 1
Wydajność
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 41,7
Pojemność przełączania [Gbps]: 56
SDRAM: 256MB
Przełączniki warstwy 2
Sterownie przepływem danych: IEEE 802.3x dla trybu full duplex, Back-Pressure dla trybu half duplex
Spanning Tree Protocol (STP): IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), BPDU Guard, Root Guard
VLAN: Obsługa 4K IEEE 802.1Q VLANs, Port-based VLANs, IP based VLANs, Private VLAN s, Voice VLAN, Q-in-Q, Select Q-in-Q

NOWOŚĆ



#07022

Cena netto:
1 300,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP, 19" (Edge-core ECS2100-28T)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000BASE-T: 24
Porty SFP: 4
Port konsolowy: 1
Wydajność
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 41,7
Pojemność przełączania [Gbps]: 56
SDRAM: 256MB
Przełączniki warstwy 2
Sterownie przepływem danych: IEEE 802.3x dla trybu full duplex, Back-Pressure dla trybu half duplex
Spanning Tree Protocol (STP): IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP), BPDU Guard, Root Guard
VLAN: Obsługa 4K IEEE 802.1Q VLANs, Port-based VLANs, IP based VLANs, Private VLAN s, Voice VLAN, Q-in-Q, Select Q-in-Q



#09138

Cena netto:
808,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 26x 10/100/1000 RJ-45, 2x SFP, PoE+, 19" (TP-Link TL-SG1428PE)**

Przełącznik Easy Smart PoE+, 28 portów gigabitowych, w tym 24 porty PoE+

- 24 gigabitowe porty RJ45 PoE+, 2 sloty SFP
- Całkowita moc PoE na poziomie 250 W* czyni to urządzenie idealnym uzupełnieniem systemów monitoringu dla małych i średnich firm
- Funkcja Port Priority zapewnia wysoką jakość działania usług wrażliwych na zakłócenia, takich jak wideo monitoring
- Funkcja PoE Auto Recovery pozwala na samoczynną naprawę połączenia, w celu zagwarantowania stabilnego działania urządzeń PoE
- Funkcja QoS zapewnia płynne surfowanie po Internecie, a IGMP Snooping dba o optymalizację ruchu dla usługi IPTV
- Inteligentne zarządzanie zużyciem energii chroni przełącznik przed przeciążeniami

Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p
Porty miedziane: 26x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 2 gigabitowe porty SFP
Bezwentylatorowy: Nie - 2 wentylatory
Porty PoE: Standard 802.3 at, Porty 1- 24, Wydatek energetyczny PoE 250W
Wydajność
Wydajność przełączania: 56 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 41.7 Mb/s
Tablica adresów MAC: 8K
Bufor pakietów: 4,1 Mb
Ramki jumbo: 9 KB
Funkcje oprogramowania
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania w oparciu o port/802.1p/DSCP, 4 kolejki priorytetowania, Ograniczenie prędkości, Storm Control



#09471

Cena netto:
1 910,00 PLN
Jednostka: szt**Switch inteligentny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP, PoE+, 19" (TP-Link TL-SG2452LP)**

- 32 Gigabitowe porty PoE+ 802.3af/at
- 16 Gigabitowych portów RJ45 bez PoE oraz 4 Gigabitowe sloty SFP
- Zasilanie PoE o łącznej mocy 230 W i maksymalnie 30 W PoE na port
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez interfejs Web lub aplikację Omada
- Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP i RMON
- Statyczny Routing ułatwiający kierowanie ruchem wewnątrz sieci, aby zwiększyć jej wydajność
- VLAN, ACL, QoS i IGMP Snooping
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca bezgłośną pracę
- Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu w szafie Rack

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 4x 1000 Mbps SFP
Bezwentylatorowy: Bezwentylatorowy
Porty PoE+ (RJ45): Standardy 802.3af/at, Porty PoE+ 32 porty, do 30 W na każdym porcie, Zasilanie 230 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark



#09325

Cena netto:
314,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, PoE++ (TP-Link SG2005P-PD)

- Do 200 m transmisji PoE1: Standard PoE Passthrough umożliwia zwiększenia zasięgu transmisji PoE (źródło do urządzenia) ze 100m do maksymalnie 200m (do 100m do przełącznika + do 100 metrów od przełącznika), bez utraty prędkości gigabitowych. Jest to idealne rozwiązanie do odległych kamer monitorujących i punktów dostępowych.*
- 1 port Gigabitowy PoE++ IN i 4 porty PoE+ OUT: Obsługa do 64 W / 44 W / 19 W / 6 W wyjściowego zasilania PoE podczas zasilania - odpowiednio według standardu 802.3bt Type 4 (90 W), 802.3bt Type 3 (60 W), 802.3at i 802.3af PoE**
- Odporność na warunki atmosferyczne: Klasa szczelności IP55 i obudowa odporna na promienie UV. Dopuszczalna temperatura w zakresie od -40 do 60 °C i ochrona przed wyładowaniem atmosferycznym 4kV zapewnia stabilne działanie nawet w trudnych warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- Łatwa instalacja: Umieszczenie urządzenia na ścianie lub słupie jest bezproblemowe, dzięki dołączonemu zestawowi montażowemu.
- Scentralizowane zarządzanie w chmurze: Integracja z Omada SDN umożliwia dostęp z chmury, zarządzanie zdalne i zarządzanie wieloma lokalizacjami.
- Funkcje zwiększające wartość i możliwości: Statyczny Routing, Lista kontroli dostępu (ACL), QoS i VLAN.

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x

Porty miedziane: 5x 10/100/1000 Mbps RJ-45

Porty PoE (RJ45): Port PoE IN (Port 5) zgodny z 802.3af/at/bt, Porty PoE OUT (Porty 1-4) zgodne z 802.3af/at PoE

Łączna moc zasilania PoE: 64 W podczas zasilania przez 802.3bt Typ 4 (90 W), 44 W podczas zasilania przez 802.3bt Typ 3 (60 W), 19 W podczas zasilania przez 802.3at, 6 W podczas zasilania przez 802.3af



#09469

Cena netto:
801,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 2,5G, 2x slot 10G SFP+, 19" (TP-Link SG3210X-M2)

- Prędkość 2,5 Gb/s: Porty RJ45 o prędkości 2,5Gb/s oferują szybkie i niezawodne połączenia dla urządzeń oraz innych przełączników.
- Błyskawiczna łączność 10G: 2 sloty SFP+ o prędkości 10Gb/s zapewniają wysoką przepustowość i nieblokującą się zdolność przełączania
- Integracja z platformą Omada SDN: Zero-Touch Provisioning (ZTP)*, Centralne zarządzanie w Chmurze i Inteligentne monitorowanie
- Scentralizowane zarządzanie: Dostęp z poziomu Chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania
- Statyczny Routing: Ułatwia kierowanie ruchem wewnętrznym w celu efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych
- Silne strategie zabezpieczeń: Wiązanie IP-MAC-Port, ACL, Bezpieczeństwo portów, Ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, Uwierzytelnianie RADIUS 802.1X i wiele innych
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: L2/L3/L4 QoS i IGMP Snooping
- Autonomiczne zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX

Porty miedziane: 8x RJ45 2,5 Gb/s

Wolne sloty: 2x SFP+ 10G

Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB

Wentylatory: Bezwentylatorowy

Maks. zużycie energii: 15,0 W (110V/60Hz)

Ilość generowanego ciepła: 51,18 BTU/godz (110 V/60 Hz)

Wydajność

Wydajność przełączania: 80 Gb/s

Szybkość przekierowań pakietów: 59,52 Mp/s

Tablica adresów MAC: 16 K

Bufor pakietów: 12 Mbit

Ramki jumbo: 9 KB

Funkcje oprogramowania

Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark



#09470

Cena netto:
988,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 2,5G, 2x slot 10G SFP+, PoE+, 19" (TP-Link SG2210XMP-M2)

- 8 portów o prędkości 2,5 Gb/s zgodnych z PoE+ 802.3at/af
- 2 sloty SFP+ o prędkości 10 Gb/s
- Zasilanie PoE o łącznej mocy 160 W i do 30 W zasilania PoE na każdym porcie*
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze za pomocą aplikacji Omada lub strony Web†
- Obsługa zarządzania autonomicznego
- Statyczny routing
- Bezwentylatorowa konstrukcja zapewniająca cichą pracę
- Możliwość montażu na blacie lub ścianie

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX

Porty miedziane: 8x RJ45 2,5 Gb/s PoE+

Wolne sloty: 2x SFP+ 10G

Wentylatory: Bezwentylatorowy

Porty PoE+ (RJ45)

Standard: 802.3at/af

Porty PoE: 8 portów PoE+ (802.3at PoE)

Budżet mocy: 160 W

Maks. zużycie energii: 180,1 W (110V/60Hz) (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 160 W)

Ilość generowanego ciepła: 614,58 BTU/hr (110V/60Hz) (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 160 W)

Wydajność

Wydajność przełączania: 80 Gb/s

Szybkość przekierowań pakietów: 59,52 Mp/s



NOWOŚĆ

#09368



Cena netto:
1 120,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, 2x 100/1000 SFP, 2x Combo Gigabit, 19" (Edge-core ECS4100-12T)

- Wydajność i skalowalność
- Ciągła dostępność
- Kompleksowy Quality of Service
- Niezawodna kontrola Multicast
- Wsparcie IPv6
- Niezawodność i efektywność energetyczna
- Zwiększone bezpieczeństwo
- Najwyższy poziom zarządzania
- Wirtualne sieci prywatne (VPN)

Standardy: IEEE 802.3 100Base-FX, IEEE 802.3z

1000BASE-SX/LX/LHX/ZX

Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45

Porty SFP: 2x 100/1000 SFP

Dodatkowe porty: 1x RJ45 port konsolowy, 2x 10/100/1000 port Combo

Funkcje oprogramowania

Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania na port, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, Strict Priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, Ingress policy map, Egress policy map, Rate Limiting (GE Resolution 64Kbps ~ 1,000Mbps)

Funkcje L2: Interfejsy miedziane o trzech prędkościach (10/100/1000BASE-T), Automatyczna negocjacja prędkości portu i trybu duplex, Auto MDI/MDI-X, Interfejsy światłowodowe (100 M/1 G IEEE 802.3 100BASE-FX), IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX/LHX/ZX) transceivers, Transceiver-threshold

current/rx-power/temperature/tx-power/voltage/high-low alarm and warning, Cyfrowy monitoring diagnostyczny (DDM) na portach SFP, IEEE 802.3x w pełnym duplexie,

Back-pressure w półduplexie, Jumbo frames- 12 KB, Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Control, IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1w (RSTP), IEEE 802.1s (MSTP) 64 instancji, Spanning-tree restricted-tcn, Spanning-tree

tc-prop-stop - Stops propagation of topology change information, BPDU Guard, BPDU Filtering, Root Guard, BPDU Transparent, Wykrywanie pętli zwrotnej, Detekcja pętli zwrotnej Non-spanning tree, Sub 50 msec convergence (ECS4100-12PH/28P/52P/28TC only), Non-revertive

operation mode, Sieć wielopierscieniowa, Selective Q-in-Q, VLAN Translation, L2 Protocol tunneling (xSTP/CDP/VTP & PVST+/LLDP), CDP/PVST+ Filtering, Static Trunk, IEEE 802.3ad (LACP), 16 trunk groups up to 8 GE ports per group, Load Balancing (SA+DA/SA/DA/SIP+DIP/SIP/DIP), IGMP v1/v2/v3 Snooping, IGMP Proxy Reporting, IGMP Filtering, IGMP Throttling, IGMP Immediate Leave, IGMP Querier, IGMP mrouter-forward mode , IGMP router-alert-option-check , IGMP router-port-expire-time , IGMP tcn-flood, IGMP tcn-query-solicit, IGMP unregistered-data-flood, MVR wspiera 5 VLANów multicast, Port mirroring, Remote port mirror (RSPAN)

NOWOŚĆ

#09360



Cena netto:
2 670,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x RJ-45 2.5G/1000M, 2x SFP+ 10G (Edge-core ECS4125-10P)

- 8 portów RJ-45 2.5G/1000M, 2 porty SFP+ 10G Uplink zapewniają wysokie porędkości połączeń.

- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych.

- Zarządzanie: Web, CLI (port konsolowy), SNMP

- ecCloud Management

Standardy: IEEE 802.3ae changeable (10GBASE-SR/LR),

IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX) transceivers, 10G

DAC/AOC

Porty miedziane: 8x RJ-45 2.5G/1000M Ports

Porty SFP: SFP+ 10 Gigabit Uplink Ports

Dodatkowe porty: RJ-45 Port konsolowy

Quality of Service: 8 HW kolejek na port, Traffic classification,

IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, MAC Access

control list (Source/Destination MAC, Ether type, Priority ID/

VLAN ID), IP standard access control list (Source IP), IP

extended access control list (Source/Destination IP, Protocol,

TCP/UDP port number), Traffic Scheduling, Strict Priority,

Weighted Round Robin, Strict + WRR, Ingress policy map

(police rate, remark CoS), Egress policy map (police rate,

remark CoS/DSCP), Rate Limiting (Ingress and Egress, per

port base), GE Resolution 64Kbps ~ 1,000Mbps, 10G

Resolution 64Kbps ~ 10,000Mbps, Auto Traffic Control

#09145



Cena netto:
365,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45, 2x slot SFP, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link TL-SG3210)

Przełącznik zarządzalny L2+ JetStream, 8 portów gigabitowych, 2 sloty SFP

- Gigabitowe porty: 8 gigabitowych portów RJ45 i 2 gigabitowe sloty SFP przekładają się na stabilne połączenia o dużych prędkościach.

- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP*, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.

- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.

- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym daje możliwość efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.

- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.

- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.

- Samodzielne zarządzanie: Witryna, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX

Porty miedziane: 8x 10/100/1000 Mbps RJ-45

Wolne sloty: 2x 1000 Mbps SFP

Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB

Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak

Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak

Funkcje oprogramowania

Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczenie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark



#09146

Cena netto:
1 470,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 8x 100/1000/2500 RJ-45, 2x slot SFP 10G, PoE+, 19" (TP-Link TL-SG3210XHP-M2)**

Przełącznik zarządzalny L2+ JetStream, 8 portów PoE+ 2.5GBASE-T, 2 sloty SFP+ 10 GE

- Porty PoE+ 2,5 G do obsługi Wi-Fi 6: 8 portów 2,5-gigabitowych pozwala na przekroczenie bariery gigabitowej i wykorzystanie pełnego potencjału punktów dostępowych Wi-Fi 6.
- Szybkie porty uplink 10 G: 2 sloty SFP+ o prędkości 10 Gb/s zapewniają dużą przepustowość łącza oraz przełączanie w trybie non-blocking.
- Zasilanie PoE o łącznej mocy 240 W: 8 portów PoE+ zgodnych ze standardami 802.3at/af daje łącznie 240 W* mocy zasilania.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP**, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym daje możliwość efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 8x 100/1000/2500 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 2x SFP 10G
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB

Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark



#08574

Cena netto:
1 200,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 16x 10/100/1000 RJ-45, 2x 100/1000 SFP, PoE+, 19" (Ubiquiti ES-16-150W)

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 16
SFP (100/1000 Mbps): 2
Port zarządzania: RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band Power over Ethernet (PoE)
POE+ IEEE 802.3af/at: Pins 1, 2+; 3, 6-24VDC Passive PoE: Pins 4, 5+; 7, 8-
Całkowita moc dedykowana PoE: 34,2W
Zakres napięcia 802.3at: 50-57V
Max. moc Passive PoE na port: 17W
Zakres napięcia 24V Passive PoE: 20-27V
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 36
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 26,78
Software
Przełączniki warstwy 2: Broadcast Storm Recovery, Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Recovery, DHCP Snooping, IGMP Snooping Querier, Independent VLAN Learning (iVL) Support, Jumbo Ethernet Frame Support, Port MAC Locking, Port Mirroring, Protected Ports, Static MAC Filtering, TACACS+, Voice VLANs, Unauthenticated VLAN, Internal 802.1X Authentication Server



#09468

Cena netto:
1 780,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 16x 2,5G, 2x slot 10G SFP+, PoE+, 19" (TP-Link SG3218XP-M2)

- Porty 2,5G na potrzeby Wi-Fi 7/6E/6: 8 portów 2,5G PoE+ i 8 portów 2,5G bez PoE osiągających prędkość do 2,5Gb/s, umożliwiają osiągnięcie pełnego potencjału punktów dostępowych Wi-Fi 7/6E/6
- Błyskawiczna łączność 10G: 2 sloty SFP+ o prędkości 10Gb/s zapewniają wysoką przepustowość i nieblokującą się zdolność przełączania
- Zasilanie PoE o łącznej mocy 240 W: 8 portów PoE+ zgodnych ze standardami 802.3at/af, zapewniających łącznie 240 W* mocy zasilania
- Integracja z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP**, Centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu Chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania
- Routing statyczny: Ułatwia kierowanie ruchem wewnętrznym w celu efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP-MAC-Port, ACL, Port Security, Ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, Uwierzytelnianie RADIUS i wiele więcej
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 16x RJ45 2,5 Gb/s (8 PoE+)
Wolne sloty: 2x SFP+ 10G
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Wentylatory: tak, 2
Porty PoE+ (RJ45)
Standard: 802.3at/af
Porty PoE: 8 portów PoE+ (802.3at PoE), do 30 W na port
Budżet mocy: 240 W
Maks. zużycie energii: 299,4 W (110V/60Hz) (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 240 W)
Ilość generowanego ciepła: 1021,64 BTU/godz (110 V/60 Hz) (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 240 W)

NOWOŚĆ

#09565

Cena netto:
651,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 18x 10/100/1000 RJ-45, 2x slot SFP, PoE+, 19" (TP-Link ES220GMP)**

- 18 portów RJ45 o prędkości 10/100/1000 Mb/s (w tym 16 porty zgodne z 802.3at/af)
- Łączna moc zasilania do 250W. Do 30W zasilania na każdym porcie PoE.
- Łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada
- Do 250m zasięgu zasilania PoE, QoS, PoE Auto Recovery i Izolacja portów zapewniające niezawodność sieci monitoringu
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
Ilość wentylatorów: 2
Porty miedziane: 18x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Sloty SFP: 2x Gigabit SFP Slot
Porty PoE+: Port1- Port16
Łączna moc zasilania PoE: 250W
Wydajność przełączania: 40Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 29.76 Mpps
Tabela adresów MAC: 8K
Ramki jumbo: 15 KB
Bufor pakietów: 4 Mb
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak

#09361

Cena netto:
3 570,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 20x 100/1000BASE-X SFP, 4x Combo Gigabit (RJ-45/SFP), 4x SFP+ 10G (Edge-corE ECS4120-28FV2)**

- 20 portów 100/1000BASE-X SFP, 4 porty combo RJ-45 1G/SFP, 4 porty SFP+ 10G Uplink zapewniają wysokie prędkości połączeń.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Zarządzanie: Web, CLI (port konsolowy), SNMP
- ecCloud Management

Standardy: IEEE 802.3ae changeable (10GBASE-SR/LR), IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX) transceivers, 10G DAC/AOC
Porty SFP: 20 SFP 100/1000M Gigabit
Porty miedziane: 4 Combo Gigabit (RJ-45/SFP)
Porty SFP+: 4 SFP+ 10 Gigabit Uplink Ports
Dodatkowe porty: GE Out-of-Band Management Port, RJ-45 Console Port
Quality of Service: 8 HW kolejek na port, Traffic classification, DSCP, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, MAC Access control list (Source/Destination MAC, Ether type, Priority ID/ VLAN ID), IP standard access control list (Source IP), IP extended access control list (Source/Destination IP, Protocol, TCP/UDP port number), Traffic Scheduling, Strict Priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, Ingress policy map (police rate, remark CoS), Egress policy map (police rate, remark CoS/DSCP), Rate Limiting (Ingress and Egress, per port base), GE Resolution 64Kbps ~ 1,000Mbps, Auto Traffic Control

#07122

Cena netto:
1 450,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP, 19" (Edge-corE ECS4110-28T)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000: 24
Porty SFP: 4
Port konsoli RJ-45: 1
Wydajność
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 41,7
Pojemność przełączania [Gbps]: 56
Przełączniki warstwy 2
Sterownie przepływem danych: IEEE 802.3x dla trybu full duplex, Back-Pressure dla trybu half duplex
Spanning Tree Protocol (STP): IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1w (RSTP), IEEE 802.1s (MSTP), BPDU Filter, Root Guard, BPDU Guard, Loopback Detection
VLAN: Private VLAN, GVRP, IEEE 802.1v, MAC Based, IP Subnet VLAN, Port Based, Voice VLAN, VLAN Trunking



#08576



Cena netto:
2 210,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/1000 RJ-45, 2x 100/1000 SFP, PoE+, 19" (Ubiquiti ES-24-500W)

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 24
SFP (100/1000 Mbps): 2
Port zarządzania: RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band
Power over Ethernet (PoE)
POE+ IEEE 802.3af/at: Piny 1, 2+; 3, 6-
24VDC Passive PoE: Piny 4, 5+; 7, 8-
Całkowita moc dedykowana PoE: 34,2W
Zakres napięcia 802.3at: 50-57V
Max. moc Passive PoE na port: 17W
Zakres napięcia 24V Passive PoE: 20-27V
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 52
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 38,69
Software
Przełączniki warstwy 2: Broadcast Storm Recovery, Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Recovery, DHCP Snooping, IGMP Snooping Querier, Independent VLAN Learning (IVL) Support, Jumbo Ethernet Frame Support, Port MAC Locking, Port Mirroring, Protected Ports, Static MAC Filtering, TACACS+, Voice VLANs, Unauthenticated VLAN, Internal 802.1X Authentication Server

#08864



Cena netto:
1 630,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/1000 RJ-45, 2x slot SFP, PoE+, 19" (Ubiquiti UniFi US-24-250W)

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 24
SFP (100/1000 Mbps): 2
RJ45 Serial Port, Ethernet Wej/Wyj: 1
Power over Ethernet (PoE)
Całkowita moc dedykowana PoE: 34,2W
Max. Passive PoE na jeden port: 17W
Interfejsy PoE: POE+ IEEE 802.3af/at (Piny 1, 2+; 3, 6-), 24VDC Passive PoE (Piny 4, 5+; 7, 8-)
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 52
Ogólne
Wymiary zewnętrzne: 485 x 43,7 x 285,4 mm
Waga: 4,7kg
Zasilanie: 100-240V AC 50-60 Hz
Max. pobór mocy: z PoE - 250W, bez PoE - 30W
Zasilacz: wbudowany 250W

#08984



Cena netto:
2 210,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/1000 RJ-45, 2x slot SFP, PoE+, 19" (Ubiquiti UniFi US-24-500W)

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 24
SFP (100/1000 Mbps): 2
RJ45 Serial Port, Ethernet Wej/Wyj: 1
Power over Ethernet (PoE)
Całkowita moc dedykowana PoE: 34,2W
Max. Passive PoE na jeden port: 17W
Interfejsy PoE: POE+ IEEE 802.3af/at (Piny 1, 2+; 3, 6-), 24VDC Passive PoE (Piny 4, 5+; 7, 8-)
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 52
Ogólne
Wymiary zewnętrzne: 485 x 43,7 x 285,4 mm
Waga: 4,7kg
Zasilanie: 100-240V AC 50-60 Hz
Max. pobór mocy: z PoE - 500W, bez PoE - 30W
Zasilacz: wbudowany 500W

#08575



Cena netto:
1 630,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/1000 RJ-45, 2x 100/1000 SFP, PoE+, 19" (Ubiquiti ES-24-250W)

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 24
SFP (100/1000 Mbps): 2
Port zarządzania: RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band
Power over Ethernet (PoE)
POE+ IEEE 802.3af/at: Piny 1, 2+; 3, 6-
24VDC Passive PoE: Piny 4, 5+; 7, 8-
Całkowita moc dedykowana PoE: 34,2W
Zakres napięcia 802.3at: 50-57V
Max. moc Passive PoE na port: 17W
Zakres napięcia 24V Passive PoE: 20-27V
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 52
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 38,69
Software
Przełączniki warstwy 2: Broadcast Storm Recovery, Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Recovery, DHCP Snooping, IGMP Snooping Querier, Independent VLAN Learning (IVL) Support, Jumbo Ethernet Frame Support, Port MAC Locking, Port Mirroring, Protected Ports, Static MAC Filtering, TACACS+, Voice VLANs, Unauthenticated VLAN, Internal 802.1X Authentication Server

#07028



Cena netto:
874,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/1000 RJ-45, 2x 100/1000 SFP, 19" (Ubiquiti ES-24-Lite)

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 24
SFP (100/1000 Mbps): 2
Port zarządzania: RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 52
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 38,69
Software
Przełączniki warstwy 2: Broadcast Storm Recovery, Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Recovery, DHCP Snooping, IGMP Snooping Querier, Independent VLAN Learning (IVL) Support, Jumbo Ethernet Frame Support, Port MAC Locking, Port Mirroring, Protected Ports, Static MAC Filtering, TACACS+, Voice VLANs, Unauthenticated VLAN, Internal 802.1X Authentication Server

#09147



Cena netto:
623,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP, 19" (TP-Link TL-SG3428)

Przełącznik zarządzalny L2 JetStream, 24 porty Gb, 4 sloty SFP

- Gigabitowe Porty: 24 Gigabitowe Porty RJ45 i 4 Gigabitowe Sloty SFP zapewniają wysokie prędkości połączeń.
- Możliwość korzystania z Omada SDN: Platforma zapewnia dostęp do bezobsługowej konfiguracji ZTP, centralnego zarządzania w chmurze oraz inteligentnego monitoringu.
- Scentralizowane zarządzanie: Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych
- Silne strategie zabezpieczeń: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication i wiele innych.
- Optymalizacja aplikacji Głosowych i Video: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping.
- Zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 4x 1000 Mbps SFP
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark



#09148

Cena netto:
1 360,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP, PoE+, 19" (TP-Link TL-SG3428MP)**

Przełącznik zarządzalny L2 JetStream, 28 portów gigabitowych, w tym 24 porty PoE+

- Zasilanie PoE o łącznej mocy 384 W: 24 porty PoE+ zgodne ze standardami 802.3at/af, zapewniające łącznie 384 W* mocy zasilania.
- Gigabitowe porty: 24 gigabitowe porty PoE+ i 4 sloty SFP przekładają się na połączenia o dużych prędkościach.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP**, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym w celu efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.
- Samodzielne zarządzanie: wtyryna, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 4x 1000 Mbps SFP
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Porty PoE+ (RJ45): Standardy 802.3af/at, Porty PoE+ 24 porty, do 30 W na każdym porcie, Zasilanie 384 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

NOWOŚĆ

#09353

Cena netto:
5 830,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x GE CSFP Ports, 4x GE Combo Ports (RJ-45/CSFP), 2x 20G QSFP+ Uplink, 19" (Edge-core ECS4530-54CSFP)**

- 24x GE CSFP, 4x GE Combo (RJ-45/CSFP)
- Statyczny routing

Standardy: IEEE 802.3ae (10GBASE-SR/LR/ZR/ER), 10G DAC/AOC, IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX/LHX/ZX)
Porty: 24x GE CSFP Ports, 4x GE Combo Ports (RJ-45/CSFP), 2x 20G QSFP+ Uplink
Dodatkowe porty: 1x RJ45 Port Konsolowy, 1x Port zarządzania poza pasmem GE
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 sprzętowych kolejek priorytetowych, klasyfikacja ruchu, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, MAC ACL (źródłowy/docelowy MAC Ether type priority ID/VLAN ID), Standardowe ACL, Excented ACL, planowanie ruchu, Strict priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, Single/ Two rate Three color marker, Ingress policy map, Egress policy map, Rate Limiting (Ingress and Egress, per port base) GE Resolution 64Kbps ~ 1,000Mbps, 10G Resolution 64Kbps ~ 10,000Mbps, 20G Resolution 64Kbps ~ 20,000Mbps, Auto Traffic Control

NOWOŚĆ

#07126

Cena netto:
2 850,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot 10G SFP+, 19" (Edge-core ECS4120-28T)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000BASE-T: 24
Porty SFP+ 10 Gigabit: 4
Port konsoli RJ-45: 1
Wydajność
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 95
Pojemność przełączania [Gbps]: 128
SDRAM: 512MB
Przełączniki warstwy 2
Sterownie przepływem danych: IEEE 802.3x dla trybu full duplex, Back-Pressure dla trybu half duplex
Spanning Tree Protocol (STP): IEEE 802.1D (STP). IEEE 802.1w (RSTP), IEEE 802.1s (MSTP), BPDU Guard, BPDU filtering, Root Guard, Loopback detection
VLAN: Obsługa 4K IEEE 802.1Q VLANs, Port-based, GVRP, IEEE 802.1v Protocol-based VLANs, Mac-based VLANs, IP subnet based VLAN, Private VLAN (Traffic Segmentation per port/ VLAN), Guest VLAN, Voice VLAN, VLAN Trunking

NOWOŚĆ

#09357

Cena netto:
1 780,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4 zintegrowane porty 10G SFP+, 19" (Edge-core ECS4150-28T)**

- 24 gigabitowych portów RJ45 i 4 10gigabitowe porty SFP+ zapewniają wysokie porędkości połączeń.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Zarządzanie: Web, CLI (port konsolowy), SNMP
- ecCloud Management

Standardy: IEEE 802.3ae changeable (10GBASE-SR/LR), IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX) transceivers, 10G DAC/AOC
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 4x 10G SFP+
Dodatkowe porty: RJ-45 Port konsolowy, 1 port USB
Quality of Service: 8 HW kolejek na port, Traffic classification, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, MAC Access control list (Source/Destination MAC, Ether type, Priority ID/ VLAN ID), IP standard access control list (Source IP), IP extended access control list (Source/Destination IP, Protocol, TCP/UDP port number), Traffic Scheduling, Strict Priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, Ingress policy map (police rate, remark CoS), Egress policy map (police rate, remark CoS/DSCP), Rate Limiting (Ingress and Egress, per port base), GE Resolution 64Kbps ~ 1,000Mbps, 10G Resolution 64Kbps ~ 10,000Mbps, Auto Traffic Control

NOWOŚĆ

#09364

Cena netto:
2 790,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x 100/1000 SFP, PoE (Edge-core ECS4100-28P)**

- Wydajność i skalowalność
- Ciągła dostępność
- Kompleksowy Quality of Service
- Niezawodna kontrola Multicast
- Wsparcie IPv6
- Niezawodność i efektywność energetyczna
- Zwiększone bezpieczeństwo
- Najwyższy poziom zarządzania
- Wirtualne sieci prywatne (VPN)
- Funkcje PoE

Standardy: IEEE 802.3 100Base-FX, IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX/LHX/ZX
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE
Porty SFP: 4x 100/1000 SFP
Porty PoE: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45, PoE+ oparty na IEEE 802.3bt/802.3af/802.3at, Automatyczne wyłączenie po przekroczeniu budżetu mocy, Dynamiczny przydział mocy, Budżet mocy PoE 190 W
Dodatkowe porty: 1x RJ45 port konsolowy
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania na port, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, Strict Priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, Ingress policy map, Egress policy map, Rate Limiting (GE Resolution 64Kbps ~ 1.000Mbps



NOWOŚĆ

#09366



Cena netto:
1 340,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x 100/1000 SFP (Edge-core ECS4100-28T)

- Wydajność i skalowalność
- Ciągła dostępność
- Kompleksowy Quality of Service
- Niezawodna kontrola Multicast
- Wsparcie IPv6
- Niezawodność i efektywność energetyczna
- Zwiększone bezpieczeństwo
- Najwyższy poziom zarządzania
- Wirtualne sieci prywatne (VPN)

Standardy: IEEE 802.3 100Base-FX, IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX/LHX/ZX
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 4x 100/1000 SFP
Dodatkowe porty: 1x RJ45 port konsolowy
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania na port, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, Strict Priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, Ingress policy map, Egress policy map, Rate Limiting (GE Resolution 64Kbps ~ 1.000Mbps
Funkcje L2: Interfejsy miedziane o trzech prędkościach (10/100/1000BASE-T), Automatyczna negocjacja prędkości portu i trybu duplex, Auto MDI/MDI-X, Interfejsy światłowodowe (100 M/1 G IEEE 802.3 100BASE-FX), IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX/LHX/ZX) transceivers, Transceiver-threshold current/rx-power/temperature/tx-power/voltage/high-low alarm and warning, Cyfrowy monitoring diagnostyczny (DDM) na portach SFP, IEEE 802.3x w pełnym duplexie, Back-pressure w półduplexie, Jumbo frames- 12 KB, Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Control, IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1w (RSTP), IEEE 802.1s (MSTP) 64 instancji, Spanning-tree restricted-tcn, Spanning-tree tc-prop-stop - Stops propagation of topology change information, BPDU Guard, BPDU Filtering, Root Guard, BPDU Transparent, Wykrywanie pętli zwrotnej, Detekcja pętli zwrotnej Non-spanning tree, Sub 50 msec convergence (ECS4100-12PH/28P/52P/28TC only), Non-revertive operation mode, Sieć wielopierścieniowa, Selective Q-in-Q, VLAN Translation, L2 Protocol tunneling (xSTP/CDP/VTP & PVST+/LLDP), CDP/PVST+ Filtering, Static Trunk, IEEE 802.3ad (LACP), 16 trunk groups up to 8 GE ports per group, Load Balancing (SA+DA/SA/DA/SIP+DIP/SIP/DIP), IGMP v1/v2/v3 Snooping, IGMP Proxy Reporting, IGMP Filtering, IGMP Throttling, IGMP Immediate Leave, IGMP Querier, IGMP mrouter-forward mode, IGMP router-alert-option-check, IGMP router-port-expire-time, IGMP tcn-flood, IGMP tcn-query-solicit, IGMP unregistered-data-flood, MVR wspiera 5 VLANów multicast, Port mirroring, Remote port mirror (RSPAN)

NOWOŚĆ

#09591



Cena netto:
1 030,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 26x 10/100/1000 RJ-45, 2x slot SFP, PoE+, 19" (TP-Link ES228GMP)

- 26 gigabitowych portów RJ45 (w tym 24 porty zgodne z PoE+ 802.3at/af)
- 2 gigabitowe sloty SFP
- Łączna moc zasilania PoE do 384W. Do 30W zasilania na każdym porcie PoE
- Łatwy w użytkowaniu dzięki działaniu na zasadzie Plug-and-Play, które umożliwia uzyskanie natychmiastowego połączenia, a prosta konfiguracja daje dostęp do dodatkowych funkcji
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez stronę Web lub aplikację Omada
- Do 250m zasięgu zasilania PoE, QoS, PoE Auto Recovery i Izolacja portów zapewniające niezawodność sieci monitoringu
- Automatyczne zapobieganie pętlom, VLAN i IGMP Snooping
- Wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu w szafie Rack

Standardy: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3at
Ilość wentylatorów: 2
Porty miedziane: 26x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Sloty SFP: 2x Gigabit SFP Slot
Porty PoE+: Port1- Port24
Łączna moc zasilania PoE: 384W
Wydajność przełączania: 56Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 41,67 Mpps
Tablica adresów MAC: 8K
Ramki jumbo: 15 KB
Bufor pakietów: 4 Mb
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak

NOWOŚĆ

#07033



Cena netto:
2 880,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4 zintegrowane porty 1G SFP, 19" (Edge-core ECS2100-28PP)

- 24 gigabitowych portów RJ45 i 4 1gigabitowe porty SFP zapewniają wysokie prędkości połączeń.
- Statyczny Routing umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Zarządzanie: Web, CLI (port konsolowy), SNMP
- 24x 30W PoE
- ecCloud Management

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3ab 100Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 4x 1 G SFP
Dodatkowe porty: 1x RJ45 Console Port
Porty PoE: Wspiera IEEE 802.3af (15.4 W)/IEEE802.3at (30 W) na każdym porcie, Łączne zasilanie 370W, Dynamic Power Allocation, Automatyczne wyłączenie po przekroczeniu limitu mocy, PoE Timer
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: Ograniczanie prędkości w oparciu o port, Kolejki priorytetowania (WRR/Strict Priority/Hybrid QoS), Port-Based QoS, IPv4/IPv6 DSCP, DiffServ, Auto VoIP, 8 HW kolejek na port, Dynamiczny QoS

NOWOŚĆ

#09356



Cena netto:
3 120,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4 zintegrowane porty 10G SFP+, 19" (Edge-core ECS4150-28P)

- 24 gigabitowych portów RJ45 i 4 10gigabitowe porty SFP+ zapewniają wysokie prędkości połączeń.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Zarządzanie: Web, CLI (port konsolowy), SNMP
- ecCloud Management

Standardy: IEEE 802.3ae changeable (10GBASE-SR/LR), IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX) transceivers, and 10G DAC/AOC
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 4x 10G SFP
Dodatkowe porty: 1x RJ45 Console Port
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: Ograniczanie prędkości w oparciu o port, Kolejki priorytetowania (WRR/Strict Priority/Hybrid QoS), Port-Based QoS, IPv4/IPv6 DSCP, DiffServ, Auto VoIP, 8 HW kolejek na port, Dynamiczny QoS
Funkcje L2 and L2+: Digital Diagnostic Monitoring (DDM) na porcie 1G SFP, Flow control IEEE 802.3x dla trybu full-duplex, Back-pressure dla trybu half-duplex, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), IEEE 802.1s Multiple Rapid Spanning Tree Protocol (MSTP, 64 instances), wykrywanie pętli zwrotnych, Bridge Protocol Data Unit (BPDU)
Filtrowanie/Ochrona, Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Forward, Ochrona Root, Statyczny Trunk, IEEE 802.3ad(802.1ax) Link Aggregation Control Protocol (LACP), IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Filtering/Throttling, IGMP Queries, IGMP Immediate leave, MLD Snooping, LLDP/LLDP-MED, Green-Saving- IEEE 802.3az/Cable Length/No Link Power-Saving



#09175

Cena netto:
2 160,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP, PoE+, 19" (TP-Link TL-SG3452P)**

Przełącznik zarządzalny L2+ JetStream, 52 porty gigabitowe, w tym 48 portów PoE+

- Zasilanie PoE o łącznej mocy 384 W: 48 portów PoE+ zgodne ze standardami 802.3af/at, zapewniające łącznie 384 W mocy zasilania.
- Gigabitowe Porty: 48 Gigabitowe Porty RJ45 i 4 Gigabitowe Sloty SFP zapewniają wysokie prędkości połączeń.
- Możliwość korzystania z Omada SDN: Platforma zapewnia dostęp do bezobsługowej konfiguracji ZTP*, centralnego zarządzania w chmurze oraz inteligentnego monitoringu.
- Scentralizowane zarządzanie: Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych
- Silne strategie zabezpieczeń: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication i wiele innych.
- Optymalizacja aplikacji Głosowych i Video: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping.
- Zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 4x 1000 Mbps SFP
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Bezwentylatorowy: Nie, 3 wentylatory
Porty PoE+ (RJ45): Standardy 802.3af/at, Porty PoE+ 48 portów, do 30 W na każdym porcie, Zasilanie 384 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#08577

Cena netto:
3 110,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 48x 10/1000 RJ-45, 2x 100/1000 SFP, 2x slot 10G SFP+, PoE+, 19" (Ubiquiti ES-48-500W)**

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 48
SFP (100/1000 Mbps): 2
Porty SFP+ 10 Gigabit: 2
Port zarządzania: RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band Power over Ethernet (PoE)
POE+ IEEE 802.3af/at: Pins 1, 2+; 3, 6-24VDC Passive PoE: Pins 4, 5+; 7, 8-
Całkowita moc dedykowana PoE: 34,2W
Zakres napięcia 802.3at: 50-57V
Max. moc Passive PoE na port: 17W
Zakres napięcia 24V Passive PoE: 20-27V
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 140
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 104,16
Software
Przełączniki warstwy 2: Broadcast Storm Recovery, Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Recovery, DHCP Snooping, IGMP Snooping Querier, Independent VLAN Learning (IVL) Support, Jumbo Ethernet Frame Support, Port MAC Locking, Port Mirroring, Protected Ports, Static MAC Filtering, TACACS+, Voice VLANs, Unauthenticated VLAN, Internal 802.1X Authentication Server

#08578

Cena netto:
3 840,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 48x 10/1000 RJ-45, 2x 100/1000 SFP, 2x slot 10G SFP+, PoE+, 19" (Ubiquiti ES-48-750W)**

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 48
SFP (100/1000 Mbps): 2
Porty SFP+ 10 Gigabit: 2
Port zarządzania: RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band Power over Ethernet (PoE)
POE+ IEEE 802.3af/at: Pins 1, 2+; 3, 6-24VDC Passive PoE: Pins 4, 5+; 7, 8-
Całkowita moc dedykowana PoE: 34,2W
Zakres napięcia 802.3at: 50-57V
Max. moc Passive PoE na port: 17W
Zakres napięcia 24V Passive PoE: 20-27V
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 140
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 104,16
Software
Przełączniki warstwy 2: Broadcast Storm Recovery, Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Recovery, DHCP Snooping, IGMP Snooping Querier, Independent VLAN Learning (IVL) Support, Jumbo Ethernet Frame Support, Port MAC Locking, Port Mirroring, Protected Ports, Static MAC Filtering, TACACS+, Voice VLANs, Unauthenticated VLAN, Internal 802.1X Authentication Server

#07029

Cena netto:
1 660,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 48x 10/1000 RJ-45, 2x 100/1000 SFP, 2x slot 10G SFP+, 19" (Ubiquiti ES-48-Lite)**

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 48
SFP (100/1000 Mbps): 2
Porty SFP+ 10 Gigabit: 2
Port zarządzania: RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 140
Prędkość przekazywania pakietów [Mpps]: 104,16
Software
Przełączniki warstwy 2: Broadcast Storm Recovery, Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Recovery, DHCP Snooping, IGMP Snooping Querier, Independent VLAN Learning (IVL) Support, Jumbo Ethernet Frame Support, Port MAC Locking, Port Mirroring, Protected Ports, Static MAC Filtering, TACACS+, Voice VLANs, Unauthenticated VLAN, Internal 802.1X Authentication Server

#09151

Cena netto:
1 280,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP, 19" (TP-Link TL-SG3452)**

Przełącznik zarządzalny L2 JetStream, 48 portów gigabitowych, 4 sloty SFP

- Gigabitowe Porty: 48 Gigabitowe Porty RJ45 i 4 Gigabitowe Sloty SFP zapewniają wysokie prędkości połączeń.
- Możliwość korzystania z Omada SDN: Platforma zapewnia dostęp do bezobsługowej konfiguracji ZTP*, centralnego zarządzania w chmurze oraz inteligentnego monitoringu.
- Scentralizowane zarządzanie: Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych
- Silne strategie zabezpieczeń: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication i wiele innych.
- Optymalizacja aplikacji Głosowych i Video: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping.
- Zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 4x 1000 Mbps SFP
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

NOWOŚĆ

#09355

Cena netto:
4 010,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 6x 25G SFP28, 19" (Edge-core ECS4150-54T)**

- Najlepszy pod względem ceny i wydajności przełącznik dostępowy Gigabit Ethernet z łączami uplink 25G
- W pełni gigabitowe porty: 48 gigabitowych portów RJ45 i 6 25-gigabitowych portów SFP28 zapewniają szybkie połączenie
- Łatwe zarządzanie (CLI, SNMP, Web, ecCLOUD, TIP OLS)

Standardy: IEEE 802.3ae 10GBASE-SR/LR, IEEE802.3ay 25GBASE-SR, IEEE 802.3cc 25GBASE-LR, IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 6x 25G SFP28
Dodatkowe porty: 1x RJ45 port konsolowy, 1x port zarządzania, port zarządzania USB
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania na port, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, Lista kontroli dostępu MAC, Standardowa lista kontroli dostępu IP, Rozszerzona lista kontroli dostępu IP, Strict Priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, GE Resolution 64 Kbps ~ 1.000 Mbps, 10G Resolution 64 Kbps ~ 10.000 Mbps, 25GE Resolution 64 Kbps~25.000 Mbps, Auto Traffic Control



NOWOŚĆ



#09362

Cena netto:
4 220,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x 100/1000 SFP, PoE (Edge-corE ECS4100-52P)

- Wydajność i skalowalność
- Ciągła dostępność
- Kompleksowy Quality of Service
- Niezawodna kontrola Multicast
- Wsparcie IPv6
- Niezawodność i efektywność energetyczna
- Zwiększone bezpieczeństwo
- Najwyższy poziom zarządzania
- Wirtualne sieci prywatne (VPN)
- Funkcje PoE

Standardy: IEEE 802.3 100Base-FX, IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX/LHX/ZX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE
Porty SFP: 4x 100/1000 Mbps
Porty PoE: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45, PoE+ oparty na IEEE 802.3bt/802.3af/802.3at, Automatyczne wyłączenie po przekroczeniu budżetu mocy, Dynamiczny przydział mocy, Budżet mocy PoE 370 W
Dodatkowe porty: 1x RJ45 port konsolowy
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania na port, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, Strict Priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, Ingress policy map, Egress policy map, Rate Limiting (GE Resolution 64Kbps ~ 1.000Mbps)

NOWOŚĆ



#09363

Cena netto:
3 170,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x 100/1000 SFP, 19" (Edge-corE ECS4100-52T)

- Wydajność i skalowalność
- Ciągła dostępność
- Kompleksowy Quality of Service
- Niezawodna kontrola Multicast
- Wsparcie IPv6
- Niezawodność i efektywność energetyczna
- Zwiększone bezpieczeństwo
- Najwyższy poziom zarządzania
- Wirtualne sieci prywatne (VPN)

Standardy: IEEE 802.3 100Base-FX, IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX/LHX/ZX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 4x 100/1000 Mbps
Dodatkowe porty: 1x RJ45 port konsolowy
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania na port, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, Strict Priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, Ingress policy map, Egress policy map, Rate Limiting (GE Resolution 64Kbps ~ 1.000Mbps)
Funkcje L2: Interfejsy miedziane o trzech prędkościach (10/100/1000BASE-T), Automatyczna negocjacja prędkości portu i trybu duplex, Auto MDI/MDI-X, Interfejsy światłowodowe (100 M/1 G IEEE 802.3 100BASE-FX), IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX/LHX/ZX) transceivers, Transceiver-threshold current/rx-power/temperature/tx-power/voltage/high-low alarm and warning, Cyfrowy monitoring diagnostyczny (DDM) na portach SFP, IEEE 802.3x w pełnym duplexie, Back-pressure w półduplexie, Jumbo frames- 12 KB, Broadcast/Multicast/Unknown Unicast Storm Control, IEEE 802.1D (STP), IEEE 802.1w (RSTP), IEEE 802.1s (MSTP) 64 instancji, Spanning-tree restricted-tcn, Spanning-tree tc-prop-stop - Stops propagation of topology change information, BPDU Guard, BPDU Filtering, Root Guard, BPDU Transparent, Wykrywanie pętli zwrotnej, Detekcja pętli zwrotnej Non-spanning tree, Sub 50 msec convergence (ECS4100-12PH/26P/52P/28TC only), Non-revertive operation mode, Sieć wielopierścieniowa, Selective Q-in-Q, VLAN Translation, L2 Protocol tunneling (xSTP/CDP/VTP & PVST+/LLDP), CDP/PVST+ Filtering, Static Trunk, IEEE 802.3ad (LACP), 16 trunk groups up to 8 GE ports per group, Load Balancing (SA+DA/SA/DA/SIP+DIP/SIP/DIP), IGMP v1/v2/v3 Snooping, IGMP Proxy Reporting, IGMP Filtering, IGMP Throttling, IGMP Immediate Leave, IGMP Querier, IGMP mrouter-forward mode, IGMP router-alert-option-check, IGMP router-port-expire-time, IGMP tcn-flood, IGMP tcn-query-solicit, IGMP unregistered-data-flood, MVR wspiera 5 VLANów multicast, Port mirroring, Remote port mirror (RSPAN)

NOWOŚĆ



#09354

Cena netto:
5 800,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45 PoE, 6x 25G SFP28, 19" (Edge-corE ECS4150-54P)

- Najlepszy pod względem ceny i wydajności przełącznik dostępowy Gigabit Ethernet z łączami uplink 25G
- W pełni gigabitowe porty: 48 gigabitowych portów RJ45 i 6 25-gigabitowych portów SFP28 zapewniają szybkie połączenie
- Łatwe zarządzanie (CLI, SNMP, Web, ecCLOUD, TIP OLS)

Standardy: IEEE 802.3ae 10GBase-SR/LR, IEEE802.3ay 25GBase-SR, IEEE 802.3cc 25GBase-LR, IEEE 802.3z 1000BASE-SX/LX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 6x 25G SFP28
Porty PoE: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45, Standard 802.3af/at/bt, Zasilanie 740W
Dodatkowe porty: 1x RJ45 port konsolowy, 1x port zarządzania, port zarządzania USB
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania na port, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, Lista kontroli dostępu MAC, Standardowa lista kontroli dostępu IP, Rozszerzona lista kontroli dostępu IP, Strict Priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, GE Resolution 64 Kbps ~ 1.000 Mbps, 10G Resolution 64 Kbps ~ 10.000 Mbps, 25GE Resolution 64 Kbps~25.000 Mbps, Auto Traffic Control

NOWOŚĆ



#09350

Cena netto:
2 330,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4 zintegrowane porty 1G SFP, 19" (Edge-corE ECS2100-52T)

- 48 gigabitowych portów RJ45 i 4 10-gigabitowe porty SFP zapewniają wysokie porędkości połączeń.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Zarządzanie: Web, CLI (port konsolowy), SNMP
- ecCloud Management

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3ab 100Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Porty SFP: 4x 1G SFP
Dodatkowe porty: 1x RJ45 Console Port
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: Ograniczanie prędkości w oparciu o port, Kolejki priorytetowania (WRR/Strict Priority/Hybrid QoS), Port-Based QoS, IPv4/IPv6 DSCP, DiffServ, Auto VoIP, 8 HW kolejek na port, Dynamiczny QoS
Funkcje L2 and L2+: Digital Diagnostic Monitoring (DDM) na porcie 1G SFP, IEEE 802.3x dla trybu full-duplex, Back-pressure dla trybu half-duplex, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP), IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP), IEEE 802.1s Multiple Rapid Spanning Tree Protocol (MSTP, 64 instances), wykrywanie pętli zwrotnych, Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Filtrowanie/Ochrona, Bridge Protocol Data Unit (BPDU) Forward, Ochrona Root, Statyczny Trunk, IEEE 802.3ad(802.1ax) Link Aggregation Control Protocol (LACP), IGMP v1/v2/v3 snooping, IGMP Filtering/Throttling, IGMP Queries, IGMP Immediate leave, MLD Snooping, LLDP/LLDP-MED, Green-Saving IEEE 802.3az/Cable Length/No Link Power-Saving

NOWOŚĆ



#05962

Cena netto:
2 710,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/1000 RJ-45, 2x 10G SFP+, PoE+, 19" (Ubiquiti USW-Pro-24-PoE)

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 24
Porty SFP+ 10 Gigabit: 2
Port zarządzania: RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band Power over Ethernet (PoE)
POE+ IEEE 802.3af/at: Porty 1-16 PoE+ IEEE 802.3af/at (Piny 1, 2+, 3, 6-), Porty 17-24 - 60W PoE++ IEEE 802.3af/at/bt (Piny 1, 2+, 3, 6-) (Pair A 1, 2+, 3, 6-) (Pair B 4, 5+, 7, 8-)
Całkowita moc dedykowana PoE: 400W
Zakres napięcia: 802.3af - 44-57V, 802.3at/bt - 50-57V
Max. moc Passive PoE na port: 802.3at - 32W, 802.3bt - 64W
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 88

NOWOŚĆ



#05963

Cena netto:
4 260,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 48x 10/1000 RJ-45, 4x 10G SFP+, PoE+, 19" (Ubiquiti USW-Pro-48-PoE)

Porty
RJ-45 (10/100/1000 Mbps): 48
Porty SFP+ 10 Gigabit: 4
Port zarządzania: RJ45 Serial Port, Ethernet In/Out Band Power over Ethernet (PoE)
POE+ IEEE 802.3af/at: Porty 1-40 PoE+ IEEE 802.3af/at (Piny 1, 2+, 3, 6-), Porty 41-48 - 60W PoE++ IEEE 802.3af/at/bt (Piny 1, 2+, 3, 6-) (Pair A 1, 2+, 3, 6-) (Pair B 4, 5+, 7, 8-)
Całkowita moc dedykowana PoE: 600W
Zakres napięcia: 802.3af - 44-57V, 802.3at/bt - 50-57V
Max. moc Passive PoE na port: 802.3at - 32W, 802.3bt - 64W
Wydajność
Pojemność przełączania [Gbps]: 176



#09235

Cena netto:
958,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10G RJ-45 (TP-Link TL-SX105)**

- 5 portów 10G: Oferuje najwyższą wydajność urządzeń 10G/Wielogigabitowych i zapewnia przepustowość przełączania do 160 Gb/s.
- Błyskawiczne połączenia: Zapewnia błyskawicznie szybkie połączenia z 10G NAS, Serwerami, Adapterami/Kartami sieciowymi 10G PCIe, Komputerami do gier, Punktami dostępowymi 2.5G/5G/10G WiFi 6, Video 8K i wieloma innymi.
- Idealny do wielu zastosowań: Stworzony do błyskawicznych połączeń w biznesie, domowych biurach, stacjach roboczych, LAN Party i domowej rozrywce.
- Optymalne połączenia w 5 prędkościach: Autonegociacja w 5 prędkościach (100Mb/s, 1G, 2.5G, 5G, 10G) zapewnia optymalną wydajność.
- Cicha praca: Nowoczesna bezwentylatorowa konstrukcja zapewnia cichą pracę przełącznika, dlatego urządzenie świetnie sprawdza się zarówno do użytku domowego, jak i biurowego.
- Metalowa obudowa: Wytrzymała obudowa, możliwość montażu na biurku lub na ścianie i konstrukcja ułatwiająca odprowadzanie ciepła to cechy, które czynią przełącznik TL-SX105 uniwersalnym urządzeniem.
- Plug and Play: Instalacja jest łatwa i nie wymaga pomocy specjalisty.

Standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3an, 802.3bz
Porty miedziane: 5x 100Mb/s / 1Gb/s / 2.5Gb/s / 5Gb/s / 10Gb/s (Autonegociacja)
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Wydajność przełączania: 100 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 74,4 Mp/s
Tablica adresów MAC: 32 K
Bufor pakietów: 2 Mb
Ramki jumbo: 10 KB
Typ obudowy: metal
Wymiary zewnętrzne: 226×131×35 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca

#09270

Cena netto:
1 960,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 6x 10G RJ-45, 2x SFP+, PoE++, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link TL-SX3206HPP)**

- Błyskawiczna łączność 10G: 2x 10-cio Gigabitowe sloty SFP+ i 4x 10-cio Gigabitowe Porty RJ45 zapewniają wysoką przepustowość i możliwości przełączania.
- Zasilanie PoE++ o łącznej mocy 200 W†: 4 porty 10G, zgodne ze standardami PoE++ 802.3af/at/bt i możliwością zasilania PoE do 60 W na każdym z nich, są idealne do wdrażania Punktów dostępowych Omada WiFi 6 i Punktów dostępowych WiFi 6E.
- Niezawodne funkcje L2 i L2+: Wsparcie dla kompletnej linii funkcji L2 i L2+ włączając Statyczny routing, QoS klasy przemysłowej i IGMP Snooping.
- Silne strategie zabezpieczeń: Ochronę sieci LAN zapewniają zintegrowane funkcje takie jak: wiązanie IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, i uwierzytelnianie 802.1X.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowym dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Scentralizowane zarządzanie w chmurze: Integracja z platformą Omada SDN umożliwia łatwy i wygodny dostęp z chmury oraz zdalne zarządzanie.
- Zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Porty: 4x RJ45 100/1000/2500/5000/10000 Mb/s, 2x Sloty SFP+ 10G, 1x Port konsolowy RJ45, 1x Port konsolowy Micro-USB
Porty PoE (RJ45): Zgodność ze standardami 802.3bt/at/af, Porty PoE+ 4 Porty, do 60W na port, Łączne zasilanie 200 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Wentylatory: 2
Wydajność przełączania: 120 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 89,28 Mp/s
Tablica adresów MAC: 32 K
Ramki jumbo: 9 KB
Funkcje oprogramowania
Funkcja Quality of Service: Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, 8 kolejek priorytetowania, Tryb harmonogramu priorytetowania - SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), Konfiguracja wagi kolejek, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Storm Control, Wiele trybów kontroli (kb/s/wskaźnik), Kontrola transmisji Broadcast/Multicast/Unknown-Unicast

#09178

Cena netto:
848,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 8x slot 10G SFP+, 19" (TP-Link TL-SX3008F)**

Przełącznik zarządzalny JetStream L2+, 8 slotów SFP+ 10 GE

- Szybkie porty 10G: 8 slotów SFP+ o prędkości 10 Gb/s zapewnia dużą przepustowość łącza oraz wydajność przełączania na poziomie 160 Gb/s w trybie non-blocking.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP*, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym daje możliwość efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.
- Samodzielne zarządzanie: wtyczka, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Porty: 8x 10G SFP+
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Bezwentylatorowy: Tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09234

Cena netto:
1 300,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 10G RJ-45, 11,6" z uchwytami na 19" (TP-Link TL-SX1008)**

- 8 portów 10G: Oferuje najwyższą wydajność urządzeń 10G/Wielogigabitowych i zapewnia przepustowość przełączania do 160 Gb/s.
- Błyskawiczne połączenia: Zapewnia błyskawicznie szybkie połączenia z 10G NAS, Serwerami, Adapterami/Kartami sieciowymi 10G PCIe, Komputerami do gier, Punktami dostępowymi 2.5G/5G/10G WiFi 6, Video 8K i wieloma innymi.
- Idealny do wielu zastosowań: Stworzony do błyskawicznych połączeń w biznesie, domowych biurach, stacjach roboczych, LAN Party i domowej rozrywce.
- Optymalne połączenia w 5 prędkościach: Autonegociacja w 5 prędkościach (100Mb/s, 1G, 2.5G, 5G, 10G) zapewnia optymalną wydajność.
- Szeroki zakres temperatury pracy: Wytrzymała metalowa obudowa i konstrukcja ułatwiająca odprowadzanie ciepła gwarantują szeroki zakres temperatury pracy urządzenia (0-50 °C).
- Plug and Play: Instalacja jest łatwa i nie wymaga pomocy specjalisty.

Standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3an, 802.3bz
Porty miedziane: 8x 100Mb/s / 1Gb/s / 2.5Gb/s / 5Gb/s / 10Gb/s (Autonegociacja)
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Wentylator: 1 Wentylator z inteligentnie regulowaną prędkością
Wydajność przełączania: 160 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 119,0 Mp/s
Tablica adresów MAC: 32 K
Bufor pakietów: 2 Mb
Ramki jumbo: 10 KB
Typ obudowy: 11,6", metal, w komplecie mocowanie do szafy 19"

NOWOŚĆ

#09351

Cena netto:
8 140,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 16x 10G SFP+ Ports, 2x 40G QSFP+ Ports, 19" (Edge-core ECS5520-18X)**

- 16x 10 gigabit SFP+ portów i 2x 40 gigabit QSFP+ portów
 - Statyczny routing
- Standardy: IEEE 802.3ae (10GBASE-SR/LR/ZR/ER), 10G DAC/AOC, IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX/LHX/ZX)
Porty SFP: 16x 10G SFP+, 2x 40G QSFP+
Dodatkowe porty: 1x RJ45 Port Konsolowy, 1x Port zarządzania poza pasmem GE, port USB
Funkcje oprogramowanie
Quality of Service: 8 sprzętowych kolejek priorytetowych, klasyfikacja ruchu, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, MAC ACL (źródłowy/docelowy MAC Ether type priority ID/VLAN ID), Standardowe ACL, Excented ACL, planowanie ruchu, Strict priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, Single/ Two rate Three color marker, Ingress policy map, Egress policy map, Rate Limiting (Ingress and Egress, na bazę portów), 10G Resolution 64Kbps ~ 10,000Mbps, Auto Traffic Control

NOWOŚĆ

#09352

Cena netto:
10 700,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 16x 10G, 2x 40G QSFP+ Ports, 19" (Edge-core ECS5520-18T)**

- 16x 10GBASE-T i 2x 40 gigabit QSFP+ portów
- Statyczny routing

Standardy: IEEE 802.3ae (10GBASE-SR/LR/ZR/ER), 10G DAC/AOC, IEEE 802.3z (1000BASE-SX/LX/LHX/ZX)
Porty miedziane: 16x 10GBASE-T
Porty SFP: 2x 40G QSFP+
Dodatkowe porty: 1x RJ45 Port Konsolowy, 1x Port zarządzania poza pasmem GE, Port USB
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 sprzętowych kolejek priorytetowych, klasyfikacja ruchu, IEEE 802.1p CoS, IP Precedence, DSCP, MAC ACL (źródłowy/docelowy MAC Ether type priority ID/VLAN ID), Standardowe ACL, Excented ACL, planowanie ruchu, Strict priority, Weighted Round Robin, Strict + WRR, Single/ Two rate Three color marker, Ingress policy map, Egress policy map, Rate Limiting (Ingress and Egress, na bazę portów), 10G Resolution 64Kbps ~ 10,000Mbps, Auto Traffic Control



#09208

Cena netto:
1 830,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 16x slot 10G SFP+, zasilanie redundantne, 19" (TP-Link TL-SX3016F)**

- 16 Slotów SFP+ 10GE: Ultraszybkie, w pełni 10Gb/s sloty SFP+ zapewniają połączenia o wysokiej przepustowości i możliwości przełączania urządzenia do 320Gb/s.
- Niezawodne funkcje L2 i L2+: Wsparcie dla kompletnej linii funkcji L2 i L2+ włączając Statyczny router, QoS klasy przemysłowej, IGMP Snooping i wiele innych.
- Silne strategie zabezpieczeń: Zapewnia bezpieczeństwo sieci LAN w oparciu o funkcje IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, 802.1X Authentication i wiele innych.
- Dwa redundantne zasilacze: Dwa zasilacze wspierające się wzajemnie są idealnym wyborem dla stabilnej architektury sieciowej.
- Scentralizowane zarządzanie w chmurze: Integracja z Omada SND umożliwia dostęp z chmury i zarządzanie zdalne.
- Samodzielne zarządzanie: wtyrnia, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Porty: 16x 10G SFP+
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Ilość wentylatorów: 1
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09563

Cena netto:
1 530,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP+ 10G, 19" (TP-Link SG5428X)**

- 24 gigabitowe porty RJ45, 4 sloty SFP+ 10G
 - Wydajność przełączania 128 Gb/s na jednostkę
 - Fizyczne stackowanie dla redundancji i lepszej wydajności
 - Funkcje L3: RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, DHCP Server/Relay
 - Strategie bezpieczeństwa: ACL, Ochrona portów, Ochrona przed atakami DoS, 802.1X
 - Zwiększona dostępność dzięki dwóm wbudowanym zasilaczom, VRRP i ERPS
 - Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez kontroler Omada SDN
 - Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP, RMON
- Porty: 24 gigabitowych portów RJ45, 4 slotów SFP+ 1/10G, 1 porty USB 2.0, 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy USB Typu C
Ilość wentylatorów: 0
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09564

Cena netto:
5 110,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10G RJ-45, 8x slot 10G SFP+, 19" (TP-Link SX3832)**

Standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1p, 802.3an, 802.3bz
Porty miedziane: 24x 100Mbps/1Gbps/2.5Gbps/5Gbps/10Gbps RJ45 Ports (Auto-Negotiation/Auto MDI/MDIX), 8x 1/10G SFP+ Slots, 1x RJ45 Console Port, 1x USB Type C Console Port
Wentylatory: 2
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Wentylator: 1 Wentylator z inteligentnie regulowaną prędkością
Wydajność przełączania: 640 Gb/s
Szybkość przekierowań pakietów: 240 Mp/s
Tablica adresów MAC: 32 K

#09306

Cena netto:
1 600,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 2.5G RJ-45, 4x slot 10G SFP+, 19" (TP-Link TL-SG3428X-M2)**

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 24x 2.5 Gbps RJ-45
Wolne sloty: 4x 10G SFP+
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09149

Cena netto:
898,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot 10G SFP+, 19" (TP-Link TL-SG3428X)**

Przełącznik zarządzalny L2+ JetStream, 24 porty gigabitowe, 4 sloty SFP+ 10 GE

- Szybkie porty uplink 10 G: 4 sloty SFP+ o prędkości 10 Gb/s zapewniają dużą przepustowość łącza oraz przełączanie w trybie non-blocking.
- Gigabitowe porty: 24 gigabitowe porty RJ45 przekładają się na stabilne połączenia o dużych prędkościach.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP*, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym daje możliwość efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.
- Samodzielne zarządzanie: wtyrnia, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 4x 10G SFP+
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09269

Cena netto:
1 010,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot 10G SFP+, 19" (TP-Link TL-SG3428X-UPS)**

Przełącznik zarządzalny L2+ JetStream, 24 porty gigabitowe, 4 sloty SFP+ 10 GE

- Szybkie porty uplink 10 G: 4 sloty SFP+ o prędkości 10 Gb/s zapewniają dużą przepustowość łącza oraz przełączanie w trybie non-blocking.
- Gigabitowe porty: 24 gigabitowe porty RJ45 przekładają się na stabilne połączenia o dużych prędkościach.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP*, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym daje możliwość efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Niezawodne zabezpieczenia: Wiązanie adresów IP, MAC i portów, ACL, Port Security, ochrona przed atakami DoS, Storm Control, DHCP Snooping, 802.1X, uwierzytelnianie poprzez serwer Radius i wiele więcej.
- Optymalizacja transmisji głosu i wideo: QoS L2/L3/L4 i IGMP Snooping.
- Samodzielne zarządzanie: wtyrnia, CLI (port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 4x 10G SFP+
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark



#09467

Cena netto:
2 270,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot 10G SFP+, PoE++, 19" (TP-Link SG3428XMP)**

- 4 sloty SFP+ o prędkości 10 Gb/s
- 8 Gigabitowych portów PoE++ 802.3 af/at/bt (do 90 W zasilania PoE na port)
- 16 Gigabitowych portów PoE+ 802.3 af/at (do 30 W zasilania PoE na port)
- Zasilanie PoE o łącznej mocy 500 W*
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze za pomocą aplikacji Omada lub strony Web
- Zarządzanie autonomiczne przez stronę web, CLI, SNMP i RMON
- Statyczny Routing, VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, OAM i DDM
- ERPS obsługujący szybką ochronę i odzyskiwanie w topologii pierścienia
- Wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu w szafie Rack

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45 (8 PoE++, 16 PoE+)
Wolne sloty: 4x SFP+ 10G
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Wentylatory: tak, 3
Porty PoE+ (RJ45)
Standard: 802.3af/at/bt
Porty PoE: Porty PoE++ 1-8, do 90 W na port, Porty PoE+ 9-24, do 30 W na port
Budżet mocy: 500 W
Maks. zużycie energii: 605,5W W (110V/60Hz) (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 500 W)
Ilość generowanego ciepła: 2064,96 BTU/godz (110 V/60 Hz)
(z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 500 W)

#09150

Cena netto:
1 670,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot 10G SFP+, PoE+, 19" (TP-Link TL-SG3428XMP)**

Przełącznik zarządzalny L2+ JetStream, 24 Gigabitowe porty PoE+, 4x 10-cio Gigabitowe sloty SFP+

- Błyskawiczna łączność 10G: 4x 10-cio Gigabitowe sloty SFP+ zapewniają wysoką przepustowość i możliwości przełączania.
- 384 W zasilania PoE: 24 porty PoE+ zgodne ze standardem 802.3af/at i łącznym zasilaniem do 384W.
- Możliwość korzystania z Omada SDN: Platforma zapewnia dostęp do bezobsługowej konfiguracji ZTP*, centralnego zarządzania w chmurze oraz inteligentnego monitoringu.
- Scentralizowane zarządzanie: Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych
- Silne strategie zabezpieczeń: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication i wiele innych.
- Optymalizacja aplikacji Głosowych i Video: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping.
- Zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 4x 10G SFP+
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Porty PoE+ (RJ45): Standardy 802.3af/at, Porty PoE+ 24 porty, do 30 W na każdym porcie, Zasilanie 384 W
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09463

Cena netto:
6 770,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP+ 10G, 19" (TP-Link SG6428X)**

- 24 gigabitowe porty RJ45, 4 sloty SFP+ 10G
- Wydajność przełączania 128 Gb/s na jednostkę
- Fizyczne stackowanie dla redundacji i lepszej wydajności
- Funkcje L3: RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, DHCP Server/Relay
- Strategie bezpieczeństwa: ACL, Ochrona portów, Ochrona przed atakami DoS, 802.1X
- Zwiększona dostępność dzięki dwóm wbudowanym zasilaczom, VRRP i ERPS
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez kontroler Omada SDN
- Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP, RMON

Porty: 24 gigabitowych portów RJ45, 4 slotów SFP+ 1/10G, 2 porty USB 2.0, 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy USB Typu C, 1 port zarządzania RJ45
Ilość wentylatorów: 4 gniazda dla wymiennych wentylatorów z możliwością Hot-Swap (Redundantne N+1)
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09462

Cena netto:
8 800,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot SFP+ 10G, PoE+, 19" (TP-Link SG6428XHP)**

- 24 gigabitowe porty RJ45 PoE+
- 4 sloty SFP+ 10Gb/s
- Zasilanie PoE o łącznej mocy do 720 W
- Fizyczne stackowanie dla redundacji i lepszej wydajności
- Funkcje L3: RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, DHCP Server/Relay
- Strategie bezpieczeństwa: ACL, Ochrona portów, Ochrona przed atakami DoS, 802.1X
- Zwiększona dostępność dzięki możliwości zastosowania dwóch zasilaczy, VRRP i ERPS
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez kontroler Omada SDN
- Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP, RMON

Porty: 24 gigabitowych portów RJ45 PoE+, 4 slotów SFP+ 1/10G, 2 porty USB 2.0, 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy USB Typu C, 1 port zarządzania RJ45
Ilość wentylatorów: 4 gniazda dla wymiennych wentylatorów z możliwością Hot-Swap (Redundantne N+1)
Porty PoE (RJ45): Standardy 802.3af/at, Porty PoE+ 48 portów (do 30W mocy PoE na port), łączna moc PoE do 720 W
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09466

Cena netto:
3 110,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x 2.5G, 4x slot 10G SFP+, PoE++, 19" (TP-Link SG3428XMP-M2)**

- 8 portów 2.5G PoE++ (do 60 W zasilania PoE na port)
- 16 portów 2.5G PoE+ (do 30 W zasilania PoE na port)
- 4 sloty SFP+ 10G
- Zasilanie PoE o łącznej mocy 500 W
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze za pomocą aplikacji Omada lub strony Web
- Zarządzanie autonomiczne przez stronę web, CLI, SNMP i RMON
- Statyczny Routing ułatwia kierowanie ruchem wewnętrznym, w celu zwiększenia wydajności
- VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, OAM i DDM
- ERPS obsługujący szybką ochronę i odzyskiwanie w topologii pierścienia

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 24x RJ45 2,5 Gb/s (8 PoE++ i 16 PoE+)
Wolne sloty: 4x SFP+ 10G
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Wentylatory: tak, 3
Porty PoE+ (RJ45)
Standard: 802.3af/at/bt
Porty PoE: 8 portów PoE++ (802.3bt/at/af PoE), do 60 W na port, 16 portów PoE+ (802.3af PoE), do 30 W na port
Budżet mocy: 500 W
Maks. zużycie energii: 629,1 (110V/60Hz)
Ilość generowanego ciepła: 2153,45 BTU/godz (110 V/60 Hz)



#09268

Cena netto:
1 980,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 24x SFP, 4x slot 10G SFP+, 19" (TP-Link TL-SG3428XF)**

- Błyskawiczna łączność 10G: 4x 10-cio Gigabitowe sloty SFP+ zapewniają wysoką przepustowość i możliwości przełączania.
- Światłowodowe prędkości: 20 gigabitowych portów SFP i 4 gigabitowe porty combo SFP/RJ45 zapewniają szybkie i niezawodne połączenia dla innych przełączników i urządzeń.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP*, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- Routing statyczny: Sterowanie ruchem wewnętrznym daje możliwość efektywniejszego wykorzystania zasobów sieciowych.
- Silne strategie zabezpieczeń: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication i wiele innych.
- Optymalizacja aplikacji Głosowych i Video: L2/L3/L4 QoS i IGMP Snooping.
- Zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania.

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 4x combo 10/100/1000 Mbps RJ-45/SFP
Porty SFP: 20x SFP
Wolne sloty: 4x 10G SFP+
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Ilość wentylatorów: 1
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09459

Cena netto:
14 200,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 26x slot 10G SFP+, 6x slot SFP28 10/25G, 19" (TP-Link SX6632YF)**

- 26 slotów SFP+ 10G, 6 slotów SFP28 25G
 - Wydajność przełączania 820 Gb/s
 - Fizyczne stackowanie dla redundancji i lepszej wydajności
 - Funkcje L3: RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, DHCP Server/Relay
 - Strategie bezpieczeństwa: ACL, Ochrona portów, Ochrona przed atakami DoS, 802.1X
 - Zwiększona dostępność dzięki możliwości zastosowania dwóch zasilaczy, VRRP i ERPS
 - Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez kontroler Omada SDN
 - Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP, RMON
- Porty: 6 slotów SFP28 10/25G, 26 slotów SFP+ 1/10G, 2 porty USB 3.0, 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy USB Typu C, 1 port zarządzania RJ45
Ilość wentylatorów: 4 gniazda dla wymiennych wentylatorów z możliwością Hot-Swap (Redundantne N+1)
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09464

Cena netto:
3 110,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 32x slot 10G SFP+, 19" (TP-Link SX3032F)**

- 32 sloty SFP+ o prędkości 10 Gb/s
 - Wydajność przełączania: 640 Gb/s
 - Dwa zasilacze redundantne wspierające się nawzajem
 - Scentralizowane zarządzanie w chmurze poprzez interfejs web lub aplikację Omada
 - Autonomiczne zarządzanie poprzez interfejs web, CLI, SNMP i RMON
 - Statyczny Routing ułatwiający kierowanie ruchem wewnętrznym sieci, aby zwiększyć jej wydajność
 - VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, OAM i DDM
 - ERPS obsługujący szybką ochronę i odzyskiwanie w topologii pierścienia
 - Wytrzymała metalowa obudowa i możliwość montażu w szafie Rack
- Porty: 32 sloty SFP+ 1/10G, 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Ilość wentylatorów: 2 wewnętrzne, zintegrowane wentylatory
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów QoS remark (802.1P Remark, DSCP Remark)

#09465

Cena netto:
3 600,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot 10G SFP+, PoE++, 19" (TP-Link SG3452XMPP)**

- 4 sloty SFP+ o prędkości 10 Gb/s
- 8 Gigabitowych portów PoE++ 802.3 af/at/bt (do 90 W zasilania PoE na port)
- 40 Gigabitowych portów PoE+ 802.3 af/at (do 30 W zasilania PoE na port)
- Zasilanie PoE o łącznej mocy 750 W
- Scentralizowane zarządzanie w Chmurze za pomocą aplikacji Omada lub strony Web†
- Zarządzanie autonomiczne przez stronę web, CLI, SNMP i RMON
- Statyczny Routing ułatwiający kierowanie ruchem wewnętrznym, w celu zwiększenia wydajności
- VLAN, ACL, QoS, IGMP Snooping, OAM i DDM
- ERPS obsługujący szybką ochronę i odzyskiwanie w topologii pierścienia
- Wytrzymała metalowa obudowa z możliwością montażu w szafie Rack

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45 (8 PoE++, 40 PoE+)
Wolne sloty: 4x SFP+ 10G
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Wentylatory: tak, 3
Porty PoE+ (RJ45)
Standard: 802.3at/af /bt
Porty PoE: Porty PoE++ 1-8, do 90 W na port, Porty PoE+ 9-48, do 30 W na port
Budżet mocy: 750 W
Maks. zużycie energii: 913,4 W (110V/60Hz) (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 750 W)
Ilość generowanego ciepła: 3114,69 BTU/godz (110 V/60 Hz) (z podłączonymi urządzeniami PoE o mocy 750 W)

#09461

Cena netto:
9 140,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 6x slot SFP+ 10G, 19" (TP-Link SG6654X)**

- 48 gigabitowych portów RJ45
 - 6 slotów SFP+ 10G
 - Fizyczne stackowanie dla redundancji i lepszej wydajności
 - Funkcje L3: RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, DHCP Server/Relay
 - Strategie bezpieczeństwa: ACL, Ochrona portów, Ochrona przed atakami DoS, 802.1X
 - Zwiększona dostępność dzięki możliwości zastosowania dwóch zasilaczy, VRRP i ERPS
 - Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez kontroler Omada SDN
 - Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP, RMON
- Porty: 48 gigabitowych portów RJ45, 6 slotów SFP+ 1/10G, 2 porty USB 2.0, 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy USB Typu C, 1 port zarządzania RJ45
Ilość wentylatorów: 4 gniazda dla wymiennych wentylatorów z możliwością Hot-Swap (Redundantne N+1)
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09460

Cena netto:
13 500,00 PLN
Jednostka: szt

**Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 6x slot SFP+ 10G, PoE+, 19" (TP-Link SG6654XHP)**

- 48 gigabitowych portów RJ45 PoE+
 - 6 slotów SFP+ 10G
 - Zasilanie PoE o łącznej mocy do 1440 W
 - Fizyczne stackowanie dla redundancji i lepszej wydajności
 - Funkcje L3: RIP, OSPF, ECMP, VRRP, PIM-DM, DHCP Server/Relay
 - Strategie bezpieczeństwa: ACL, Ochrona portów, Ochrona przed atakami DoS, 802.1X
 - Zwiększona dostępność dzięki możliwości zastosowania dwóch zasilaczy, VRRP i ERPS
 - Scentralizowane zarządzanie w Chmurze przez kontroler Omada SDN
 - Autonomiczne zarządzanie przez interfejs Web, CLI, SNMP, RMON
- Porty: 48 gigabitowych portów RJ45 PoE+, 6 slotów SFP+ 1/10G, 2 porty USB 2.0, 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy USB Typu C, 1 port zarządzania RJ45
Ilość wentylatorów: 4 gniazda dla wymiennych wentylatorów z możliwością Hot-Swap (Redundantne N+1)
Porty PoE (RJ45): Standardy 802.3at/af, Porty PoE+ 48 portów (do 30W mocy PoE na port), Łączna moc PoE do 1440 W
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark

#09222

Cena netto:
1 530,00 PLN
Jednostka: szt


Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot 10G SFP+, 19" (TP-Link TL-SG3452X)

Przełącznik zarządzalny L2+ JetStream, 48 portów gigabitowych, 4 sloty 10G SFP+

- Gigabitowe Porty: 48 Gigabitowe Porty RJ45 i 4 10-cio Gigabitowe Sloty SFP+ zapewniają wysokie prędkości połączeń.
- Możliwość korzystania z Omada SDN: Platforma zapewnia dostęp do bezobsługowej konfiguracji ZTP*, centralnego zarządzania w chmurze oraz inteligentnego monitoringu.
- Scentralizowane zarządzanie: Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- Statyczny Routing: Umożliwia kierowanie ruchem sieciowych dla efektywnego wykorzystania zasobów sieciowych
- Silne strategie zabezpieczeń: IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, DoS Defend, Storm control, DHCP Snooping, 802.1X, Radius Authentication i wiele innych.
- Optymalizacja aplikacji Głosowych i Video: L2/L3/L4 QoS i IGMP snooping.
- Zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45
Wolne sloty: 4x SFP+ 10G
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Automatyczne krosowanie MDI/MDI-X: tak
Automatyczna negocjacja prędkości (Nway): tak
Funkcje oprogramowania
Quality of Service: 8 kolejek priorytetowania, Obsługa priorytetowania 802.1p CoS/DSCP, Tryb harmonogramu priorytetowania SP (Strict Priority), WRR (Weighted Round Robin), SP+WRR, Kontrola przepustowości, Ograniczanie prędkości transferu w oparciu o port/przepływ danych, Płynniejsze działanie, Działania dla przepływów, Mirror (do obsługiwanego interfejsu), Redirect (do obsługiwanego interfejsu), Limit prędkości, QoS Remark



#09232

Cena netto:
2 540,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 48x 10/100/1000 RJ-45, 4x slot 10G SFP+, PoE+, 19" (TP-Link TL-SG3452XP)

- Błyskawiczna łączność 10G: 4x 10-cio Gigabitowe sloty SFP+ zapewniają wysoką przepustowość i możliwości przełączania.
- Zasilanie PoE+ o łącznej mocy 500 W: Stwórz optymalną topologię sieci dzięki 48 gigabitowym portom 802.3af/at PoE+.*
- Scentralizowane zarządzanie: Zarządzanie jest niezwykle wygodne dzięki dostępowi z chmury oraz łatwej w użytkowaniu aplikacji Omada.
- Niezawodne funkcje L2 i L2+: Wsparcie dla kompletnej linii funkcji L2 i L2+ włączając Statyczny router, QoS klasy przemysłowej, IGMP Snooping i wiele innych.
- Silne strategie zabezpieczeń: Ochronę sieci LAN zapewniają zintegrowane funkcje takie jak: wiązanie IP-MAC-Port Binding, ACL, Port Security, i uwierzytelnianie 802.1X.
- Zarządzanie: Web, CLI (Port konsolowy, Telnet, SSH), SNMP, RMON i Dual Image dają duże możliwości zarządzania

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX
Porty miedziane: 48x 10/100/1000 Mbps RJ-45 PoE+
Wolne sloty: 4x SFP+ 10G
Dodatkowe porty: 1 port konsolowy RJ45, 1 port konsolowy microUSB
Wentylatory: tak, 3
Porty PoE+ (RJ45)
Standard: 802.3af/at
Porty PoE+: 48 portów do 30 W na port
Budżet mocy: 500 W
Maks. zużycie energii: 49,19W (110V/60Hz) (bez podłączonego urządzenia z obsługą PoE), 635,7W (110V/60Hz) (podczas zasilania z mocą 500W)
Ilość generowanego ciepła: 167,85 BTU/hr (110V/60Hz) (bez podłączonego urządzenia z obsługą PoE), 2169,2 BTU/hr (110V/60Hz) (podczas zasilania z mocą 500W)

Moduły SFP, SFP28, QSFP, GBIC

#06841

Cena netto:
28,20 PLN
Jednostka: szt


Moduł SFP 1x 100 Mbps LC MM, 2 km, TX: 1310 nm (Wave Optics, WO-SML-0113-002K)

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 2km. Długość fali TX 1310nm.

Port: 1x 100 Mbps LC MM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 2 km
Okablowanie portu: 50/125, 62,5/125
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Zastosowanie: SDH/STM-1, SONET/OC-3, Fast Ethernet
Producent: Wave Optics



#09223

Cena netto:
46,40 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC MM, 550 m, TX: 850 nm (TP-Link TL-SM311LM)

Port: 1x 1000 Mbps LC MM
Długość fali TX: 850 nm
Długość fali RX: 850 nm
Zasięg portu: 550 m
Okablowanie portu: 50/125, 62,5/125
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 5 lat
Producent: TP-Link



#06382

Cena netto:
27,90 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC MM, 550 m, TX: 850 nm (Wave Optics, WO-SML-1285-550M)

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 550m. Długość fali TX 850nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC MM
Długość fali TX: 850 nm
Długość fali RX: 850 nm
Zasięg portu: 550 m
Okablowanie portu: 50/125, 62,5/125, 100/140 µm
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#08226

Cena netto:
27,60 PLN
Jednostka: szt


Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC MM, 550 m, TX: 850 nm, DDMI (Wave Optics, WO-SML-1285-550M-D)

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 550m. Długość fali TX 850nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC MM
Długość fali TX: 850 nm
Długość fali RX: 850 nm
Zasięg portu: 550 m
Okablowanie portu: 50/125, 62,5/125, 100/140 µm
DDMI: tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok



#08921

Cena netto:
28,20 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC MM, 2 km, TX: 1310 nm (Wave Optics, WO-SML-1213-002K)

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 2km. Długość fali TX 1310nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC MM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 2 km
Okablowanie portu: 50/125, 62,5/125, 100/140 µm
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#08536

Cena netto:
46,40 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 10 km, TX: 1310 nm (TP-Link TL-SM311LS)

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 10 km
Okablowanie portu: 9/125 um jednomodowy
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 5 lat
Producent: TP-Link



#06383

Cena netto:
27,90 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 20 km, TX: 1310 nm (Wave Optics, WO-SSL-1213-020K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1310nm

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 20 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#01193

Cena netto:
36,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 40 km, TX: 1310 nm (Wave Optics, WO-SSL-1213-040K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1310nm

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 40 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#06004

Cena netto:
75,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 60 km, TX: 1550 nm (Wave Optics, WO-SSL-1215-060K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 60km. Długość fali TX 1550nm

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 60 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#05682

Cena netto:
85,50 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 80 km, TX: 1550 nm (Wave Optics, WO-SSL-1215-080K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 80km. Długość fali TX 1550nm

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 80 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#06000

Cena netto:
186,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 120 km, TX: 1550 nm (Wave Optics, WO-SSL-1215-120K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 120km. Długość fali TX 1550nm

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 120 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#06780

Cena netto:
31,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 3 km, WDM TX:1550nm (Wave Optics, WO-SWS-1215-003K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 3km. Długość fali TX 1550nm.

Port: 1x 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 3 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#06779

Cena netto:
31,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 3 km, WDM TX:1310nm (Wave Optics, WO-SWS-1213-003K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 3km. Długość fali TX 1310nm.

Port: 1x 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 3 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#06714

Cena netto:
40,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 20 km, WDM TX:1550nm (Wave Optics, WO-SWS-1215-020K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1550nm.

Port: 1x 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 20 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#06713

Cena netto:
31,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 20 km, WDM TX:1310nm (Wave Optics, WO-SWS-1213-020K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1310nm.

Port: 1x 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 20 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#06715

Cena netto:
39,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 40 km, WDM TX:1310nm (Wave Optics, WO-SWS-1213-040K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1310nm.

Port: 1x 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 40 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#06716

Cena netto:
51,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 40 km, WDM TX:1550nm (Wave Optics, WO-SWS-1215-040K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1550nm.

Port: 1x 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 40 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

#06828

Cena netto:
114,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 80 km, WDM TX:1490nm (Wave Optics, WO-SWS-1214-080K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 80km. Długość fali TX 1490nm.

Port: 1x 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1490 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 80 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#06829

Cena netto:
114,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 80 km, WDM TX:1550nm (Wave Optics, WO-SWS-1215-080K)

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 80km. Długość fali TX 1550nm.

Port: 1x 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1490 nm
Zasięg portu: 80 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#09155

Cena netto:
36,50 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 2 km, WDM TX: 1310 nm (TP-Link TL-SM321B-2)

- Wykorzystanie najnowszego standardu 1000Base-BX
- Transmisja na dystansie do 2 km na jednomodowym kablu światłowodowym 9/125 µm
- Zgodność z wymogami SFP-MSA
- Obsługa funkcji DDM
- Możliwość podłączania i odłączania urządzenia metodą Hot Swap

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 2 km
Okablowanie portu: 9/125 um jednomodowy
DDM: Tak
SFP-MSA: Tak
Hot Swappable: Tak
Typ modułu: SFP
Zasilanie: 3,3 V
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~70°C (32°F~158°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~85°C (-40°F~185°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, brak kondensacji
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, brak kondensacji
Certyfikaty: FCC, CE
Okres gwarancji: 5 lat



#09154

Cena netto:
36,50 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 2 km, WDM TX: 1550 nm (TP-Link TL-SM321A-2)

- Wykorzystanie najnowszego standardu 1000Base-BX
- Transmisja na dystansie do 2 km na jednomodowym kablu światłowodowym 9/125 µm
- Zgodność z wymogami SFP-MSA
- Obsługa funkcji DDM
- Możliwość podłączania i odłączania urządzenia metodą Hot Swap

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 2 km
Okablowanie portu: 9/125 um jednomodowy
DDM: Tak
SFP-MSA: Tak
Hot Swappable: Tak
Typ modułu: SFP
Zasilanie: 3,3 V
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~70°C (32°F~158°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~85°C (-40°F~185°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, brak kondensacji
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, brak kondensacji
Certyfikaty: FCC, CE
Okres gwarancji: 5 lat



#07405

Cena netto:
28,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 3 km, WDM TX:1550nm (Wave Optics, WO-SWL-1215-003K)

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 3km. Długość fali TX 1550nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu: 3km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#07404

Cena netto:
28,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 3 km, WDM TX:1310nm (Wave Optics, WO-SWL-1213-003K)

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 3km. Długość fali TX 1310nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu: 3km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#08538

Cena netto:
49,90 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 10 km, WDM, TX: 1310 nm (TP-Link TL-SM321B)

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 10 km
Okablowanie portu: 9/125 um jednomodowy
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 5 lat
Producent: TP-Link



#08537

Cena netto:
57,50 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 10 km, WDM, TX: 1550 nm (TP-Link TL-SM321A)

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 10 km
Okablowanie portu: 9/125 um jednomodowy
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 5 lat
Producent: TP-Link



#06462

Cena netto:
28,80 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 20 km, WDM TX:1310nm (Wave Optics, WO-SWL-1213-020K)

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1310nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 20 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#08808

Cena netto:
28,80 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 20 km, WDM TX:1310nm (Wave Optics, WO-SWL-1213-020K-D-49)

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1310nm. Model współpracuje z wkładkami o długości fali TX 1490nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1490 nm
Zasięg portu: 20 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#08809

Cena netto:
43,20 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 20 km, WDM
TX:1490nm (Wave Optics, WO-SWL-1249-020K-D)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodów jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1490nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1490 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 20 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#06463

Cena netto:
41,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 20 km, WDM
TX:1550nm (Wave Optics, WO-SWL-1215-020K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodów jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1550nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 20 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#06464

Cena netto:
37,80 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 40 km, WDM
TX:1310nm (Wave Optics, WO-SWL-1213-040K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodów jednomodowego (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1310nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu: 40 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#06465

Cena netto:
46,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 40 km, WDM
TX:1550nm (Wave Optics, WO-SWL-1215-040K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodów jednomodowego (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1550nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 40 km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#07406

Cena netto:
98,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 80 km, WDM
TX:1490nm (Wave Optics, WO-SWL-1214-080K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodów jednomodowego (SM) na odległość do 80km. Długość fali TX 1490nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1490nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu: 80km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#07407

Cena netto:
98,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 80 km, WDM
TX:1550nm (Wave Optics, WO-SWL-1215-080K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodów jednomodowego (SM) na odległość do 80km. Długość fali TX 1550nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1490nm
Zasięg portu: 80km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#09224

Cena netto:
57,50 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps RJ-45 (TP-Link
TL-SM331T)**

Port: 1x 1000 Mbps RJ-45, full duplex
Zasięg portu: 100 m
Okablowanie portu: UTP/STP kat. 5
Zakres temp: 0°C~70°C
Typ modułu: SFP, hot-swap
Producent: TP-Link



#08493

Cena netto:
64,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45 (Wave
Optics, WO-SRL-1210-100M)**

Port: 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45, full duplex
Zasięg portu: 100 m
Okablowanie portu: UTP/STP kat. 5
Zakres temp: 0°C~85°C
Typ modułu: SFP, hot-swap
Interfejs: SGMII
Producent: Wave Optics



#09156

Cena netto:
73,70 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP+ 1x 10Gbps LC MM, 300 m, TX: 850
nm (TP-Link TL-SM5110-SR)**

- Wielomodowy moduł SFP+ LC
- Obsługa Hot-Plugging
- Obsługa funkcji DDM
- Zgodność z wymogami SFP+ MSA
- Zgodność z przełącznikami wyposażonymi w porty SFP+ 10G, w tym TL-SG3428X, TL-SG3428XMP JetStream.

Standardy i protokoły: IEEE 802.3ae, TCP/IP, SFF-8472
Długość fali: 850nm
Zasilanie: 3,3V
Typ światłowodu: Wielomodowy, 50/125 um lub 62,5/125 um
Maks. długość kabla: 300m
Prędkość transmisji: 10Gb/s
Typ portów: LC/UPC
Certyfikaty: FCC, CE
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~70°C (32°F~158°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~80°C (-40°F~176°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca
Okres gwarancji: 5 lat


#06918

Cena netto:
53,20 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC MM, 300 m, TX:850nm, DDMI (Wave Optics, WO-PML-9685-300M-D)

Wkładka typu SFP+ 10G przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 300m. Długość fali TX 850nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 10 Gbps LC MM
Długość fali TX: 850 nm
Długość fali RX: 850 nm
Zasięg portu: 300 m
Okablowanie portu: 50/125, 62,5/125
DML: tak
Typ modułu: SFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics


#06923

Cena netto:
58,50 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC MM, 300 m, TX:850nm, DDMI (Wave Optics, WO-PML-9685-300M-D H)

Wkładka typu SFP+ 10G przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 300m. Długość fali TX 850nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 10 Gbps LC MM
Długość fali TX: 850 nm
Długość fali RX: 850 nm
Zasięg portu: 300 m
Okablowanie portu: 50/125, 62,5/125
DML: tak
Typ modułu: SFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics


#09177

Cena netto:
129,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 10 km, TX: 1310 nm (TP-Link TL-SM5110-LR)

- Jednomodowy moduł SFP+ LC
- Obsługa Hot-Plugging
- Obsługa funkcji DDM
- Zgodność z wymogami SFP+ MSA
- Zgodność z przełącznikami wyposażonymi w porty SFP+ 10G, w tym TL-SG3428X, TL-SG3428XMP JetStream.

Standardy i protokoły: IEEE 802.3ae, TCP/IP, SFF-8472
Długość fali: 1310nm
Zasilanie: 3,3V
Typ światłowodu: Jednomodowy, 9/125 um
Maks. długość kabla: 10km
Prędkość transmisji: 10Gb/s
Typ portów: LC/UPC
Certyfikaty: FCC, CE
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~70°C (32°F~158°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~80°C (-40°F~176°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca
Okres gwarancji: 5 lat


#06381

Cena netto:
80,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 10km, Tx:1310nm, DDMI (Wave Optics, WO-PSL-9613-010K-D H)

Wkładka typu SFP+ 10G przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 10km. Długość fali TX 1310nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 10 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu: 10km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 um
DML: tak
Typ modułu: SFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics


#06917

Cena netto:
74,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 10km, Tx:1310nm, DDMI (Wave Optics, WO-PSL-9613-010K-D)

Wkładka typu SFP+ 10G przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 10km. Długość fali TX 1310nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 10 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu: 10km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 um
DML: tak
Typ modułu: SFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics


#08273

Cena netto:
124,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 40km, Tx:1310nm, DDMI (Wave Optics, WO-PSL-9613-040K-D)

Wkładka typu SFP+ 10G przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1310nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 10 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu: 40km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 um
DML: tak
Typ modułu: SFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics


#08195

Cena netto:
410,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 40km, Tx:1550nm, DDMI (Wave Optics, WO-PSL-9615-040K-D)

Port: 1x 10 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu: 40km
Typ modułu: SFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics


#08489

Cena netto:
540,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 80km, Tx:1550nm, DDMI (Wave Optics, WO-PSL-9615-080K-D)

Port: 1x 10 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu: 80km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 um
DML: tak
Typ modułu: SFP+
Producent: Wave Optics


#09233

Cena netto:
166,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł SFP+ 1x 10 Gbps RJ-45 (TP-Link TL-SM5310-T)

Moduł pozwala na transmisję do 10G za pomocą zwykłego przyłącza miedzianego z wtykami RJ45.

Port: 1x 10G/5G/2.5G/1G RJ-45
Hot Swappable: Tak
Zasięg portu: 30m 10G (patchcord kat6a), 100m 5G/2.5G (patchcord kat5e), 100m 1G (patchcord kat5e)
Okablowanie portu: patchcord miedziany
Zakres temp: 0°C~70°C
Typ modułu: SFP+
Kompatybilność ze standardami: 10GBase-T, 5GBase-T, 2.5GBase-T, 1000Base-T
Prędkość transmisji: 10,3 Gb/s
Certyfikaty: FCC, CE, RoHS
Producent: TP-Link



#06760

Cena netto:
186,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP+ 1x 10 Gbps RJ-45 (Wave Optics, WO-PRJ-1010-030M)**

Moduł pozwala na transmisję do 10G za pomocą zwykłego przyłącza miedzianego z wtykami RJ45.

Port: 1x 10G/5G/2.5G/1G RJ-45
Zasięg portu: 30m 10G (patchcord kat6a), 50m 5G/2.5G (patchcord kat5e), 100m 1G (patchcord kat5e)
Okablowanie portu: patchcord miedziany
Zakres temp: 0°C~65°C
Typ modułu: SFP+
Kompatybilność ze standardami: 10GBase-T, 5GBase-T, 2.5GBase-T, 1000Base-T
Producent: Wave Optics



#09570

Cena netto:
131,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 10 km, WDM TX: 1270 nm (TP-Link SM5110LSB-10)**

- Obsługa dwukierunkowej technologii WDM wykorzystującej pojedyncze włókno światłowodowe, dzięki czemu możliwe jest obniżenie kosztów infrastruktury
- Jednomodowy moduł SFP+ LC
- Obsługa Hot-Plugging
- Obsługa funkcji Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Zgodny z wymogami 10G Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP+)
- Zgodny z przełącznikami 10G, takimi jak SG3428X i SG3452X

Standardy i protokoły: IEEE 802.3ae, SFF 8431, SFF 8432, SFF-8472
Długość fali TX: 1270nm
Długość fali RX: 1330nm
Zasilanie: 3,3V
Typ światłowodu: Jednomodowy, 9/125 um
Maks. długość kabla: 10km
Prędkość transmisji: 10Gb/s
Typ portów: LC/UPC
Certyfikaty: FCC, CE
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~70°C (32°F~158°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~80°C (-40°F~176°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca



#09569

Cena netto:
131,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 10 km, WDM TX: 1330 nm (TP-Link SM5110LSA-10)**

- Obsługa dwukierunkowej technologii WDM wykorzystującej pojedyncze włókno światłowodowe, dzięki czemu możliwe jest obniżenie kosztów infrastruktury
- Jednomodowy moduł SFP+ LC
- Obsługa Hot-Plugging
- Obsługa funkcji Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Zgodny z wymogami 10G Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP+)
- Zgodny z przełącznikami 10G, takimi jak SG3428X i SG3452X

Standardy i protokoły: IEEE 802.3ae, SFF 8431, SFF 8432, SFF-8472
Długość fali TX: 1330nm
Długość fali RX: 1270nm
Zasilanie: 3,3V
Typ światłowodu: Jednomodowy, 9/125 um
Maks. długość kabla: 10km
Prędkość transmisji: 10Gb/s
Typ portów: LC/UPC
Certyfikaty: FCC, CE
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~70°C (32°F~158°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~80°C (-40°F~176°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca



#08189

Cena netto:
96,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 20 km, WDM TX:1270nm, DDMI (Wave Optics, WO-PWL-9627-020K-D)**

Wkładka typu SFP+ 10G przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1270nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 10 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1270 nm
Długość fali RX: 1330 nm
Zasięg portu: 20 km
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#08190

Cena netto:
96,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 20 km, WDM TX:1330nm, DDMI (Wave Optics, WO-PWL-9633-020K-D)**

Wkładka typu SFP+ 10G przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1330nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 10 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1330 nm
Długość fali RX: 1270 nm
Zasięg portu: 20 km
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#08191

Cena netto:
104,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 40 km, WDM TX:1270nm, DDMI (Wave Optics, WO-PWL-9627-040K-D)**

Wkładka typu SFP+ 10G przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1270nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 10 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1270 nm
Długość fali RX: 1330 nm
Zasięg portu: 40 km
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#08192

Cena netto:
104,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 40 km, WDM TX:1330nm, DDMI (Wave Optics, WO-PWL-9633-040K-D)**

Wkładka typu SFP+ 10G przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1330nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 10 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1330 nm
Długość fali RX: 1270 nm
Zasięg portu: 40 km
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Poducen: Wave Optics



#09484

Cena netto:
184,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP+/SFP28 1x 25 Gbps LC MM, 10 km, TX: 850 nm (TP-Link SM6110-SR)**

- Jednomodowy moduł SFP+/SFP28 LC
- Obsługa Hot-Plugging
- Obsługa funkcji Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Niski pobór energii (poniżej 1W)
- Zgodność z wymogami 10G/25G Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP+/SFP28 MSA)
- Zgodność z przełącznikami wyposażonymi w porty 25G, takimi jak SX6632YF i z portami 10G jak na przykład SG3428X oraz SG3452X

Standardy i protokoły: IEEE 802.3ae, 802.3by, SFF-8402, SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, eCPRI, CPRI, TCP/IP
Długość fali: 850nm
Zasilanie: 3,3V
Typ światłowodu: Wielomodowy 50/125um lub 62,5/125um
Maks. długość kabla: 70m (OM3) @25,78Gb/s, 100m (OM4) @25,78Gb/s, 300m (OM3) @10,31Gb/s
Prędkość transmisji: Dwie obsługiwane prędkości 25,78 Gb/s i 10,31 Gb/s
Typ portów: LC/UPC
DDM: Tak
SFP-MSA: Tak
Hot Swap: Tak
Wymiary (S x G x W): 57 * 14 * 13,45 mm (2,24 * 0,55 * 0,53 cali)
Certyfikaty: CE, FCC, RoHS



#09483

Cena netto:
322,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP+/SFP28 1x 25 Gbps LC SM, 10 km, TX: 1310 nm (TP-Link SM6110-LR)**

- Jednomodowy moduł SFP+/SFP28 LC
- Obsługa Hot-Plugging
- Obsługa funkcji Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Niski pobór energii (poniżej 1,2W)
- Zgodność z wymogami 10G/25G Small Form Pluggable Multi-Source Agreement (SFP+/SFP28 MSA)
- Zgodność z przełącznikami wyposażonymi w porty 25G, takimi jak SX6632YF i z portami 10G jak na przykład SG3428X oraz SG3452X

Standardy i protokoły: IEEE 802.3ae, 802.3cc, SFF-8402, SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472, eCPRI, CPRI, TCP/IP
Długość fali: 1310nm
Zasilanie: 3,3V
Typ światłowodu: Jednomodowy, 9/125 um
Maks. długość kabla: 10km
Prędkość transmisji: Dwie obsługiwane prędkości 25,78 Gb/s i 10,31 Gb/s
Typ portów: LC/UPC
DDM: Tak
SFP-MSA: Tak
Hot Swap: Tak
Wymiary (S x G x W): 57 * 14 * 12 mm (2,24 * 0,55 * 0,47 cali)
Certyfikaty: CE, FCC, RoHS
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~70°C (32°F~158°F)
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~85°C (-40°F~185°F)



#06919

Cena netto:
106,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP28 1x 25 Gbps LC MM, 100 m, TX:850nm, DDMI (Wave Optics, WO-28ML-25G85-100M-D)**

Moduł SFP28 25G wielomodowy 100m to rozwiązanie, które umożliwia przesyłanie danych w prędkości do 25 gigabitów na sekundę na odległość do 100 metrów światłowodem wielomodowym. Wkładkę można wykorzystać między innymi w sieciach LAN, SAN, MAN oraz w serwerach, przełącznikach i routerach.

Port: 1x 25 Gbps LC MM
Długość fali TX: 850 nm
Długość fali RX: 850 nm
Zasięg portu: 100 m
Okablowanie portu: 50/125
DML: tak
Typ modułu: SFP28
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#06844

Cena netto:
152,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP28 1x 25 Gbps LC SM, 10 km, TX:1310nm, DDMI (Wave Optics, WO-28SL-25G13-010K-D)**

Moduł SFP28 25G jednomodowy 10km to rozwiązanie, które umożliwia przesyłanie danych w prędkości do 25 gigabitów na sekundę na odległość do 10 kilometrów światłowodem jednomodowym. Wkładkę można wykorzystać między innymi w sieciach LAN, SAN, MAN oraz w serwerach, przełącznikach i routerach.

Port: 1x 25 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu: 10 km
Okablowanie portu: 9/125
DML: tak
Typ modułu: SFP28
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#01194

Cena netto:
179,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP28 1x 25 Gbps LC SM, 20 km, WDM TX:1270nm, DDMI (Wave Optics, WO-28WL-25G27-010K-D)**

Moduł SFP28 25G przeznaczony do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1270nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 25 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1270 nm
Długość fali RX: 1330 nm
Zasięg portu: 20 km
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP28
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#01195

Cena netto:
179,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP28 1x 25 Gbps LC SM, 20 km, WDM TX:1330nm, DDMI (Wave Optics, WO-28WL-25G33-010K-D)**

Moduł SFP28 25G przeznaczony do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1330nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 25 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1330 nm
Długość fali RX: 1270 nm
Zasięg portu: 20 km
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ modułu: SFP28
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#06842

Cena netto:
680,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł QSFP+ 1x 40 Gbps LC SM, 10km, Tx:1310nm, DDMI (Wave Optics, WO-QSL-4013-010K-D)**

Wkładka typu QSFP+ 40G przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 10km. Długość fali TX 1310nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 40 Gbps LC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu: 10km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
DML: tak
Typ modułu: QSFP+
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#08477

Cena netto:
178,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł QSFP+ 4x 10 Gbps MM, 150m (Wave Optics, WO-QSFP-SR4)**

Wkładka typu QSFP+ 1x 10G przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 100m (OM3) lub 150m (OM4). Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia.

Port: 1x 40 Gbps MM MPO
Długość fali TX: 850 nm
Długość fali RX: 850 nm
Maksymalny zasięg portu: 100 m (na włóknach OM3), 150 m (na włóknach OM4)
Okablowanie portu: 50/125, 62,5/125
DML: tak
Typ modułu: QSFP+
Producent: Wave Optics

NOWOŚĆ



#06843

Cena netto:
1 220,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł QSFP28 1x 100 Gbps LC SM, 10km, Tx:1295-1309nm, DDMI (Wave Optics, WO-Q28SL-100G-010K-D)**

Wkładka typu QSFP28 100G przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 10km. Cztery lasery CWDM 25Gbps DML, długości fal 1295, 1300, 1304 i 1309nm. Długość fali TX 1310nm. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia. Wkładka zgodna ze standardami QSFP28 MSA.

Port: 1x 100 Gbps LC SM
Długości fal: 1295, 1300, 1304 i 1309nm
Zasięg portu: 10km
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
DML: tak
Typ modułu: QSFP28
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#06751

Cena netto:
153,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 24dB (80 km), CWDM, TX: 1450 nm (Wave Optics, WO-SCL-1245-080K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji CWDM jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 80km. Długość fali TX 1450nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM
Długość fali TX: 1450 nm
Długość fali RX: 1450 nm
Zasięg portu: 24dB (80km)
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Coarse Wave Division Multiplexing (CWDM): tak
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics



#05771

Cena netto:
153,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 24dB (80 km), CWDM, TX: 1470 nm (Wave Optics, WO-SCL-1247-080K)**

Wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji CWDM jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 80km. Długość fali TX 1470nm.

Port: 1x 1000 Mbps LC SM CWDM
Długość fali TX: 1470 nm
Długość fali RX: 1470 nm
Zasięg portu: 24dB (80km)
Okablowanie portu: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Typ modułu: SFP
Okres gwarancji: 1 rok
Producent: Wave Optics

 #08500 Cena netto: 378,00 PLN Jednostka: szt Przewód optyczny QSFP+, aktywny; 1,0m (Wave Optics, WO-QSFP-40GB-AFO-01M) Przewód aktywny QSFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych i patchcordów Przepustowość do 40 Gbps Przepustowość: do 40 Gbps Typ modułu: QSFP+ Pobór mocy: <0,5W Zasilanie: +3,3V Temperatura pracy: 0°C+70°C Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS Długość: 1m Producent: Wave Optics	 #08501 Cena netto: 387,00 PLN Jednostka: szt Przewód optyczny QSFP+, aktywny; 2,0m (Wave Optics, WO-QSFP-40GB-AFO-02M) Przewód aktywny QSFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych i patchcordów Przepustowość do 40 Gbps Przepustowość: do 40 Gbps Typ modułu: QSFP+ Pobór mocy: <0,5W Zasilanie: +3,3V Temperatura pracy: 0°C+70°C Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS Długość: 2m Producent: Wave Optics	 #08502 Cena netto: 414,00 PLN Jednostka: szt Przewód optyczny QSFP+, aktywny; 5,0m (Wave Optics, WO-QSFP-40GB-AFO-05M) Przewód aktywny QSFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych i patchcordów Przepustowość do 40 Gbps Przepustowość: do 40 Gbps Typ modułu: QSFP+ Pobór mocy: <0,5W Zasilanie: +3,3V Temperatura pracy: 0°C+70°C Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS Długość: 5m Producent: Wave Optics
 #08497 Cena netto: 126,00 PLN Jednostka: szt Przewód optyczny SFP+, aktywny; 1,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-AFO-01M) Przewód aktywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych i patchcordów Przepustowość do 10,5 Gbps Przepustowość: do 10,5 Gbps Typ modułu: SFP+ Pobór mocy: <0,5W Zasilanie: +3,3V Temperatura pracy: 0°C+70°C Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS Długość: 1m Producent: Wave Optics	 #08498 Cena netto: 138,00 PLN Jednostka: szt Przewód optyczny SFP+, aktywny; 2,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-AFO-02M) Przewód aktywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych i patchcordów Przepustowość do 10,5 Gbps Przepustowość: do 10,5 Gbps Typ modułu: SFP+ Pobór mocy: <0,5W Zasilanie: +3,3V Temperatura pracy: 0°C+70°C Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS Długość: 2m Producent: Wave Optics	 #08499 Cena netto: 164,00 PLN Jednostka: szt Przewód optyczny SFP+, aktywny; 5,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-AFO-05M) Przewód aktywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych i patchcordów Przepustowość do 10,5 Gbps Przepustowość: do 10,5 Gbps Typ modułu: SFP+ Pobór mocy: <0,5W Zasilanie: +3,3V Temperatura pracy: 0°C+70°C Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS Długość: 5m Producent: Wave Optics
 #09485 Cena netto: 92,00 PLN Jednostka: szt Przewód miedziany SFP+, pasywny; 1,0m (TP-Link SM5220-1M) - Konektor SFP+ 10G na obydwu końcach - Połączenie 10 GE (1 m zasięgu) Przepustowość: 10 Gb/s Typ modułu: SFP+ Temperatura pracy: 0°C+70°C Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~80°C (-40°F~176°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji Materiał przewodnika: Posrebrzana miedź Wymiar: Wtyczka 57,5*13,55*8,55 mm (2,26*0,53*0,34 cali) Długość: 1m Producent: TP-Link	 #09568 Cena netto: 106,00 PLN Jednostka: szt Przewód miedziany SFP+, pasywny; 3,0m (TP-Link SM5220-3M) - Konektor SFP+ 10G na obydwu końcach - Połączenie 10 GE (3 m zasięgu) Przepustowość: 10 Gb/s Typ modułu: SFP+ Temperatura pracy: 0°C+70°C Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~80°C (-40°F~176°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, bez kondensacji Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, bez kondensacji Materiał przewodnika: Posrebrzana miedź Wymiar: Wtyczka 57,5*13,55*8,55 mm (2,26*0,53*0,34 cali) Długość: 3m Producent: TP-Link	 #08465 Cena netto: 39,80 PLN Jednostka: szt Przewód miedziany SFP+, pasywny; 1,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-CU-01M) Przewód pasywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych. Przepustowość do 10,5 Gbps Przepustowość: do 10,5 Gbps Typ modułu: SFP+ Temperatura pracy: 0°C+70°C Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS Długość: 1m Producent: Wave Optics
 #08434 Cena netto: 46,90 PLN Jednostka: szt Przewód miedziany SFP+, pasywny; 2,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-CU-02M) Przewód pasywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych. Przepustowość do 10,5 Gbps Przepustowość: do 10,5 Gbps Typ modułu: SFP+ Temperatura pracy: 0°C+70°C Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS Długość: 2m Producent: Wave Optics	 #08466 Cena netto: 54,00 PLN Jednostka: szt Przewód miedziany SFP+, pasywny; 3,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-CU-03M) Przewód pasywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych. Przepustowość do 10,5 Gbps Przepustowość: do 10,5 Gbps Typ modułu: SFP+ Temperatura pracy: 0°C+70°C Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS Długość: 3m Producent: Wave Optics	 #08467 Cena netto: 87,00 PLN Jednostka: szt Przewód miedziany SFP+, pasywny; 5,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-CU-05M) Przewód pasywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych. Przepustowość do 10,5 Gbps Przepustowość: do 10,5 Gbps Typ modułu: SFP+ Temperatura pracy: 0°C+70°C Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS Długość: 5m Producent: Wave Optics



#08468

Cena netto:
108,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany SFP+, pasywny; 7,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-CU-07M)**

Przewód pasywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 10,5 Gbps

Przepustowość: do 10,5 Gbps
Typ modułu: SFP+
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 7m
Producent: Wave Optics



#08469

Cena netto:
90,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany SFP+, aktywny; 5,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-ACU-05M)**

Przewód aktywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 10,5 Gbps

Przepustowość: do 10,5 Gbps
Typ modułu: SFP+
Pobór mocy: <0,5W
Zasilanie: +3,3V
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 5m
Producent: Wave Optics



#08470

Cena netto:
117,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany SFP+, aktywny; 7,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-ACU-07M)**

Przewód aktywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 10,5 Gbps

Przepustowość: do 10,5 Gbps
Typ modułu: SFP+
Pobór mocy: <0,5W
Zasilanie: +3,3V
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 7m
Producent: Wave Optics



#08471

Cena netto:
171,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany SFP+, aktywny; 10,0m (Wave Optics, WO-SFP-10GB-ACU-10M)**

Przewód aktywny SFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 10,5 Gbps

Przepustowość: do 10,5 Gbps
Typ modułu: SFP+
Pobór mocy: <0,5W
Zasilanie: +3,3V
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: SFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 10m
Producent: Wave Optics



#07283

Cena netto:
112,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany SFP28 25G, pasywny, 1,0m (Wave Optics, WO-SFP28-25GB-CU-01M)**

Przewód pasywny SFP28 wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 28 Gbps

Przepustowość: do 28 Gbps
Typ modułu: SFP28
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: SFP28 MSA oraz RoHS
Długość: 1m
Producent: Wave Optics



#07284

Cena netto:
142,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany SFP28 25G, pasywny, 2,0m (Wave Optics, WO-SFP28-25GB-CU-02M)**

Przewód pasywny QSFP28 wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 28 Gbps

Przepustowość: do 28 Gbps
Typ modułu: SFP28
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: SFP28 MSA oraz RoHS
Długość: 2m
Producent: Wave Optics



#07285

Cena netto:
159,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany SFP28 25G, pasywny, 3,0m (Wave Optics, WO-SFP28-25GB-CU-03M)**

Przewód pasywny QSFP28 wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 28 Gbps

Przepustowość: do 28 Gbps
Typ modułu: SFP28
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: SFP28 MSA oraz RoHS
Długość: 3m
Producent: Wave Optics



#07286

Cena netto:
228,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany SFP28 25G, pasywny, 5,0m (Wave Optics, WO-SFP28-25GB-CU-05M)**

Przewód pasywny QSFP28 wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 28 Gbps

Przepustowość: do 28 Gbps
Typ modułu: SFP28
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: SFP28 MSA oraz RoHS
Długość: 5m
Producent: Wave Optics



#07275

Cena netto:
116,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany QSFP+ 40G, pasywny; 1,0m (Wave Optics, WO-QSFP-40GB-CU-01M)**

Przewód pasywny QSFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 40 Gbps

Przepustowość: do 40 Gbps
Typ modułu: QSFP+
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 1m
Producent: Wave Optics



#07276

Cena netto:
136,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany QSFP+ 40G, pasywny; 2,0m (Wave Optics, WO-QSFP-40GB-CU-02M)**

Przewód pasywny QSFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 40 Gbps

Przepustowość: do 40 Gbps
Typ modułu: QSFP+
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 2m
Producent: Wave Optics



#07277

Cena netto:
159,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany QSFP+ 40G, pasywny; 3,0m (Wave Optics, WO-QSFP-40GB-CU-03M)**

Przewód pasywny QSFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 40 Gbps

Przepustowość: do 40 Gbps
Typ modułu: QSFP+
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 3m
Producent: Wave Optics



#07278

Cena netto:
249,00 PLN
Jednostka: szt**Przewód miedziany QSFP+ 40G, pasywny; 5,0m (Wave Optics, WO-QSFP-40GB-CU-05M)**

Przewód pasywny QSFP+ wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych.
Przepustowość do 40 Gbps

Przepustowość: do 40 Gbps
Typ modułu: QSFP+
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 5m
Producent: Wave Optics



#07279

Cena netto:
164,00 PLN
Jednostka: szt

**Przewód miedziany QSFP28 100G, pasywny;
1,0m (Wave Optics, WO-QSFP28-100GB-CU-01M)**

Przewód pasywny QSFP28 wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych. Przepustowość do 100 Gbps

Przepustowość: do 100 Gbps
Typ modułu: QSFP28
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 1m
Producent: Wave Optics



#07280

Cena netto:
212,00 PLN
Jednostka: szt

**Przewód miedziany QSFP28 100G, pasywny;
2,0m (Wave Optics, WO-QSFP28-100GB-CU-02M)**

Przewód pasywny QSFP28 wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych. Przepustowość do 100 Gbps

Przepustowość: do 100 Gbps
Typ modułu: QSFP28
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 2m
Producent: Wave Optics



#07281

Cena netto:
264,00 PLN
Jednostka: szt

**Przewód miedziany QSFP28 100G, pasywny;
3,0m (Wave Optics, WO-QSFP28-100GB-CU-03M)**

Przewód pasywny QSFP28 wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych. Przepustowość do 100 Gbps

Przepustowość: do 100 Gbps
Typ modułu: QSFP28
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 3m
Producent: Wave Optics



#07282

Cena netto:
590,00 PLN
Jednostka: szt

**Przewód miedziany QSFP28 100G, pasywny;
5,0m (Wave Optics, WO-QSFP28-100GB-CU-05M)**

Przewód pasywny QSFP28 wykorzystywany do krótkich połączeń, jako zastępstwo dla modułów optycznych. Przepustowość do 100 Gbps

Przepustowość: do 100 Gbps
Typ modułu: QSFP28
Temperatura pracy: 0°C+70°C
Kompatybilność: QSFP+ MSA oraz RoHS
Długość: 5m
Producent: Wave Optics

Routery



#09318

Cena netto:
506,00 PLN
Jednostka: szt

**Bezprzewodowy gigabitowy router VPN Omada,
standard AX, 3000Mbps, 5x 10/100/1000 RJ-45, 1x
slot SFP, desktop (TP-Link ER706W)**

- Dwupasmowe WiFi AX3000: Do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz.
- 6 Gigabitowych portów Ethernet: 1 gigabitowy port SFP i 5 gigabitowych portów RJ45 zapewnia wysoką prędkość połączeń przewodowych.
- Omada Mesh: Płynne łączenie punktów dostępowych EAP wspierających technologię Mesh.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu Chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- Duży zasięg: Trzy zewnętrzne anteny zwiększają i koncentrują sygnał Wi-Fi.
- Bezpieczna sieć VPN: Router obsługuje wiele protokołów VPN, włączając IPsec / SSL / Wireguard / PPTP / L2TP VPN, ułatwiając użytkownikom nawiązywanie połączeń zdalnych.
- Niezawodne zabezpieczenia: Firewall, Ochrona przed atakami DoS, Filtrowanie adresów IP/MAC/URL i jeszcze więcej funkcji chroniących Twoją sieć i dane.

Standardy: IEEE 802.3u/ab/z/x/q
Porty: 1 Gigabitowy port SFP WAN/LAN, 1 Gigabitowy port WAN, 4 Gigabitowe porty LAN/WAN, 1 port USB3.0 (Obsługuje pamięć masową USB i modemy LTE USB)
Pamięć Flash: 128 MB NAND
Pamięć DRAM: 512 MB DDR4
Antena: 2,4 GHz 2x 3 dBi dwupasmowe, odłączalne anteny, 5 GHz 3x 4,5 dBi dwupasmowe, odłączalne anteny
Wydajność
GRE: Nieszyfrowany 624,2 Mb/s, Szyfrowany 301,5 Mb/s
WireGuard VPN: 393,5 Mb/s
Ilość równoczesnych sesji: 150,000
Nowych sesji na sekundę: 5,100
NAT (Statyczne IP): 937,2 Mb/s / 936,1 Mb/s



#09458

Cena netto:
1 150,00 PLN
Jednostka: szt

**Bezprzewodowy gigabitowy router VPN Omada,
standard AX, 3000Mbps, 5x 10/100/1000 RJ-45, 1x
slot SFP, desktop (TP-Link ER706W-4G)**

- Modem 4G+ Cat6: Włóż kartę Nano SIM i korzystaj z sieci komórkowej o prędkości do 300 Mb/s.
- Dwupasmowe WiFi 6, AX3000: Do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz.
- 6 Gigabitowych portów Ethernet: Wysoka prędkość połączeń przewodowych.
- 5 wydajnych, odłączalnych anten: 2 anteny LTE i 3 dwupasmowe anteny Wi-Fi#8209;Fi.
- Scentralizowane zarządzanie: Dostęp z poziomu Chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- Omada Mesh: Płynne łączenie punktów dostępowych EAP wspierających technologię Mesh.
- Bezpieczna sieć VPN: Router obsługuje wiele protokołów VPN, w tym IPsec, SSL, Wireguard, OpenVPN, PPTP, L2TP.

Standardy: IEEE 802.3u/ab/z/x/q
Porty: 1 Gigabitowy port SFP WAN/LAN, 1 Gigabitowy port WAN, 4 Gigabitowe porty LAN/WAN
Pamięć Flash: 128 MB NAND
Pamięć DRAM: 512 MB DDR4
Antena: Wi-Fi- Trzy odłączalne, dwupasmowe o zysku 5GHz 5,5dBi oraz 2,4GHz 4,5dBi, LTE- Dwie odłączalne o zysku 4,0dBi
4G
Typ sieci: Pasma, 4G LTE-FDD
B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32
(2100/1800/850/2600/900/800/700/1450 MHz), 4G LTE-TDD
B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz), 3G
DC-HSDPA/HSPA+/HSDPA/HSUPA/WCDMA B1/B3/B5/B8
(2100/1800/850/900 MHz)



NOWOŚĆ

#09590

Cena netto:
1 210,00 PLN
Jednostka: szt

**Bezprzewodowy gigabitowy router VPN Omada,
standard AX, 3000Mbps, 5x 10/100/1000 RJ-45, 1x
slot SFP, PoE+, desktop (TP-Link ER706WP-4G)**

- Modem 4G+ Cat6: Włóż kartę Nano SIM i korzystaj z sieci komórkowej o prędkości do 300 Mb/s.
- Dwupasmowe WiFi 6, AX3000: Do 2402 Mb/s w paśmie 5 GHz i do 574 Mb/s w paśmie 2,4 GHz.
- 6 Gigabitowych portów Ethernet: Wysoka prędkość połączeń przewodowych.
- 5 wydajnych, odłączalnych anten: 2 anteny LTE i 3 dwupasmowe anteny Wi-Fi#8209;Fi.
- Scentralizowane zarządzanie: Dostęp z poziomu Chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- Omada Mesh: Płynne łączenie punktów dostępowych EAP wspierających technologię Mesh.
- Bezpieczna sieć VPN: Router obsługuje wiele protokołów VPN, w tym IPsec, SSL, Wireguard, OpenVPN, PPTP, L2TP.

Standardy: IEEE 802.3u/ab/z/x/q
Porty: 1 Gigabitowy port SFP WAN/LAN, 1 Gigabitowy port WAN, 4 Gigabitowe porty LAN/WAN
Pamięć Flash: 256 MB NAND
Pamięć DRAM: 512 MB DDR4
Antena: Wi-Fi- Trzy odłączalne, dwupasmowe o zysku 5GHz 5,5dBi oraz 2,4GHz 4,5dBi, LTE- Dwie odłączalne o zysku 4,0dBi
4G
Typ sieci: Pasma, 4G LTE-FDD
B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B32
(2100/1800/850/2600/900/800/700/1450 MHz), 4G LTE-TDD
B38/B40/B41 (2600/2300/2500 MHz), 3G
DC-HSDPA/HSPA+/HSDPA/HSUPA/WCDMA B1/B3/B5/B8
(2100/1800/850/900 MHz)



#09255

Cena netto:
650,00 PLN
Jednostka: szt

**Gigabitowy router VPN Omada 3-w-1, 10x 10/100/1000 RJ-45, 2x slot SFP, PoE+, desktop (TP-Link ER7212PC)**

- Router 3-w-1: Urządzenie łączy w sobie funkcje routera, przełącznika PoE i kontrolera Omada.
- Profesjonalne podzespoły: Dwurdzeniowy procesor o taktowaniu 1,2 GHz i 1GB pamięci DDR3 zapewniają niezrównaną wydajność na 12 Gigabitowych portach.
- Do 4 portów Ethernet WAN: Wyposażony w 2 Gigabitowe porty SFP WAN/LAN, 1 Gigabitowy port RJ45 WAN i 1 Gigabitowy port RJ45 WAN/LAN.
- 110W całkowitej mocy PoE: 8 portów LAN RJ45 PoE+ zgodnych z 802.3at/af o łącznej mocy zasilania 110W.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- Bardzo bezpieczna sieć VPN: Obsługa połączeń IPsec VPN, OpenVPN i L2TP/PPTP VPN.
- Łatwa instalacja: Kompaktowa i bezwentylatorowa konstrukcja ułatwiają montaż na biurku i ścianie.

Standardy: IEEE 802.3u/ab/z/x/q

Porty miedziane: 1x gigabitowy port RJ45 WAN, 8x gigabitowe porty RJ45 LAN, 1x gigabitowe porty RJ45 WAN/LAN

Wolne sloty: 2x gigabitowy port SFP WAN

Łączna moc PoE: 8 portów PoE+, 110 W całkowitej mocy PoE

Pamięć Flash: 8Mb NOR + 4 GB EMMC

Pamięć DRAM: 1 GB DDR3

Ochrona: Ochrona przeciwprzepięciowa 4 kV

Obudowa: Metalowa

Wydajność

Ilość równoczesnych sesji: 24,980

Przepustowość VPN IPsec: 291,6 Mb/s

New Sessions /Second: 1,900

NAT (Static IP): 935,5 Mb/s / 942,1 Mb/s

#09319

Cena netto:
589,00 PLN
Jednostka: szt

**Gigabitowy router VPN Omada, 2x 2.5G, 4x 10/100/1000 RJ-45, 1x slot SFP, desktop (TP-Link ER707-M2)**

- Dwa porty 2,5G: 1x port 2,5G WAN i 1x port 2,5G WAN/LAN zapewniają wysoką prędkość połączenia.
- Maksymalnie 6 portów WAN: 2,5G RJ45, gigabitowy światłowod i gigabitowe porty RJ45 WAN z równoważeniem obciążenia pasma zwiększając możliwości wielu łącz szerokopasmowych.
- Bezpieczna sieć VPN: Korporacyjne standardy SSL/IPsec/GRE/PPTP/L2TP VPN i OpenVPN sprawdzą się idealnie między wieloma oddziałami i WFH.
- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP (Zero-Touch Provisioning)**, Centralne zarządzanie w Chmurze, Inteligentne monitorowanie i wiele więcej.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu Chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- Niezawodne zabezpieczenia: Firewall, Ochrona przed atakami DoS, Filtrowanie adresów IP/MAC/URL, i jeszcze więcej funkcji zabezpieczających.

Standardy: IEEE 802.3u/ab/z/x/q

Porty: 1x 2,5 Gigabitowy port RJ45 WAN, 1x 2,5 Gigabitowy port RJ45 WAN/LAN, 1x Gigabitowy port SFP WAN/LAN, 4x Gigabitowe porty RJ45 WAN/LAN, 1x Port USB 2.0

(Obsługuje pamięć masową USB i modemy LTE USB jako łącze zapasowe)

Pamięć Flash: 128 MB NAND

Pamięć DRAM: 1 GB DDR4

Wydajność

Ilość równoczesnych sesji: 500,000

Nowych sesji na sekundę: 6,000

NAT (Statyczne IP): 2365,17 Mb/s / 2364,45 Mb/s

NAT(DHCP): 2364,45 Mb/s / 2366,04 Mb/s

NAT(PPPoE): 2347,14 Mb/s / 2348,29 Mb/s

#09456

Cena netto:
782,00 PLN
Jednostka: szt

**Gigabitowy router VPN Omada, 2x 2.5G, 8x 10/100/1000 RJ-45, 2x slot SFP, 19" (TP-Link ER7412-M2)**

- Czterordzeniowy procesor o taktowaniu 2,0GHz
- 2 porty 2,5G RJ45 WAN/LAN
- 10 gigabitowych portów WAN/LAN (2 SFP, 8 RJ45)
- 1 port USB 3.0 (Obsługujący pamięć masową USB i łączy zapasowe LTE za pomocą modemu USB LTE)
- Do 11 portów WAN
- Równoważenie obciążenia pasma Multi-WAN zwiększając wykorzystanie wielu łącz szerokopasmowych
- Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki SSL, IPsec, GRE, WireGuard, PPTP, L2TP VPN oraz OpenVPN
- Scentralizowane zarządzanie w chmurze przez aplikację Omada lub stronę web
- Ochrona przed atakami DoS, Filtrowanie IP/MAC/URL, DPI oraz IPS/IDS

Standardy: IEEE 802.3u/ab/z/x/q

Porty: 2 porty 2,5G RJ45 WAN/LAN, 2 gigabitowe sloty SFP WAN/LAN, 8 gigabitowych portów RJ45 WAN/LAN, 1x Port USB 3.0, 1 port konsolowy RJ45

Pamięć Flash: 128 MB NAND

Pamięć DRAM: 1 GB DDR4

Wydajność

Ilość równoczesnych sesji: 1000000

Nowych sesji na sekundę: 7000

NAT (Statyczne IP): 2345,71 Mb/s / 2351,22 Mb/s

NAT(DHCP): 2353,41 Mb/s / 2353,40 Mb/s

NAT(PPPoE): 2336,52 Mb/s / 2336,08 Mb/s

NAT (L2TP): 1937,53 Mb/s / 1761,82 Mb/s

NAT (PPTP): 1757,54 Mb/s / 2011,33 Mb/s

#09256

Cena netto:
1 650,00 PLN
Jednostka: szt

**Gigabitowy router VPN Omada, 8x 10/100/1000 RJ-45, 2x slot 10G SFP, 19" (TP-Link ER8411)**

- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP (ZTP)*3, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacji Omada to wygoda zarządzania.
- Dwa porty 10GE SFP+: 1x WAN i 1x WAN/LAN 10GE SFP+ umożliwiają agregację połączeń o wysokiej przepustowości.
- Do 10 portów WAN: Porty światłowodowe i RJ45 z równoważeniem pasma zwiększając możliwości wykorzystania łącz wieloliniowych.
- Bardzo bezpieczna sieć VPN: Standardy SSL/ IPsec / PPTP / L2TP VPN / OpenVPN / L2TP over IPsec VPN są idealne do użytku między różnymi oddziałami firmy i pracy zdalnej.
- Niezawodne zabezpieczenia: Potężny Firewall, ochrona przed atakami DoS, filtrowanie adresów IP/MAC/URL, wiązanie IP-MAC i Aktywacja ALG jednym kliknięciem, zapewniają światowej klasy ochronę sieci.

Standardy: IEEE 802.3u/ab/z/x/q

Porty miedziane: 1x gigabitowy port SFP WAN/LAN, 8x gigabitowe porty RJ45 WAN/LAN, 2x porty 10GE SFP+ (1 WAN, 1 WAN/LAN), 1x Port konsolowy RJ45, 2x Porty USB

(Modem 4G/3G USB jako łącze zapasowe WAN)

Pamięć Flash: 4MB SPI NOR + 256 MB NAND

Pamięć DRAM: 4 GB DDR4

Diodы LED: PWR, SYS, WAN, LAN, USB, FAN

Maks. zużycie energii: 26.36 W (z podłączonym USB 3.0),

19.12 W (bez podłączonego USB 3.0)

Ochrona: Ochrona przeciwprzepięciowa 4 kV

Wydajność

Ilość równoczesnych sesji: 2,300,000

#09457

Cena netto:
575,00 PLN
Jednostka: szt

**Gigabitowy router VPN SafeStream, 5x 10/100/1000 RJ-45, 1x slot SFP, desktop (TP-Link ER7406)**

- 1 gigabitowy slot SFP WAN/LAN
- 5 gigabitowych portów RJ45 (1 WAN, 4 WAN/LAN)
- 1 port USB 3.0 obsługujący Pamięć masową USB i łączy zapasowe LTE poprzez modem USB
- Równoważenie obciążenia pasma na maksymalnie 5 portach WAN, zwiększając możliwości wykorzystania wielu łącz szerokopasmowych
- Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki SSL, IPsec, GRE, WireGuard, PPTP, L2TP VPN oraz OpenVPN
- Scentralizowane zarządzanie w chmurze przez aplikację Omada lub stronę Web*
- Ochrona przed atakami DoS, Filtrowanie IP/MAC/URL, DPI oraz IPS/IDS
- Możliwość montażu w szafie Rack lub na blacie

Standardy: IEEE 802.3u/ab/z/x/q

Porty miedziane: 1x gigabitowy port RJ45 WAN, 2x

gigabitowe porty RJ45 LAN, 2x gigabitowe porty RJ45

WAN/LAN (do wyboru)

Wolne sloty: 1x gigabitowy port SFP WAN

Pamięć Flash: NAND 128 MB

Pamięć DRAM: 512 MB DDR4

Wydajność

Ilość równoczesnych sesji: 150,000

Przepustowość VPN IPsec: ESP-SHA1-AES256 617,1 Mb/s,

ESP-SHA256-AES256 592,8 Mb/s, ESP-SHA384-AES256

592,4 Mb/s, ESP-SHA512-AES256 604,5 Mb/s

Podstawowe funkcje

Typ połączenia WAN: Statyczne/dynamiczne przydzielanie

adresów IP, PPPoE, PPTP, L2TP

#09094

Cena netto:
552,00 PLN
Jednostka: szt

**Gigabitowy router VPN SafeStream, 5x 10/100/1000 RJ-45, 1x slot SFP, desktop (TP-Link TL-ER7206)**

- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Porty gigabitowe: 1 gigabitowy port SFP i 5 gigabitowych portów RJ45 zapewniają szybką łączność przewodową.
- Do 4 portów WAN: 1 gigabitowych port SFP WAN i 1 gigabitowy port RJ45 WAN i 2 gigabitowe porty WAN/LAN pozwalają zoptymalizować wykorzystanie pasm.
- Bardzo bezpieczna sieć VPN: Obsługa do 100 połączeń LAN-to-LAN IPsec, 50 połączeń OpenVPN*, 50 połączeń L2TP oraz 50 połączeń PPTP VPN.
- Niezawodne zabezpieczenia: Zaawansowane reguły zapory sieciowej, ochrona przed atakami DoS i filtrowanie adresów IP/MAC/URL zapewniają ochronę sieci i danych.

Standardy: IEEE 802.3u/ab/z/x/q

Porty miedziane: 1x gigabitowy port RJ45 WAN, 2x

gigabitowe porty RJ45 LAN, 2x gigabitowe porty RJ45

WAN/LAN (do wyboru)

Wolne sloty: 1x gigabitowy port SFP WAN

Pamięć Flash: SPI 4 MB + NAND 128 MB

Pamięć DRAM: 512 MB

Wydajność

Ilość równoczesnych sesji: 150,000

Przepustowość VPN IPsec: 291,6 Mb/s

Podstawowe funkcje

Typ połączenia WAN: Statyczne/dynamiczne przydzielanie

adresów IP, PPPoE, PPTP, L2TP

Klonowanie adresów MAC: Modyfikacja adresów MAC

WAN/LAN

DHCP: Serwer DHCP, Rezerwacja adresów DHCP, Multi-net

DHCP, Interfejsy Multi-IP



#08374

Cena netto:
114,00 PLN
Jednostka: szt**Szerokopasmowy router z równoważeniem obciążenia pasma (TP-Link TL-R470T+)**

- Dodatkowe porty WAN/LAN zapewniają wygodę korzystania i rozmieszczenia urządzeń sieciowych
- Dzięki użyciu kilku pasm transmisji (dostępne są 4 porty WAN) można korzystać z wielu usług udostępnianych przez kilku dostawców usług internetowych
- Równoważenie obciążenia - automatyczny wybór najlepszej linii w zależności od obciążenia łącza
- Ekonomiczne rozwiązanie do zastosowań w małych biurach lub kafejkach internetowych

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy i protokoły: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3x, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS
Porty: 1 port WAN, 1 porty LAN, 3 porty WAN/LAN
Pamięć: 4MB
Pamięć DRAM: 64MB
Diody LED: PWR, SYS, WAN, LAN, WAN/LAN
Przyciski: Reset
Wymiary (SxGxW): 8.2*5.0*1.0in. (209*126*26mm)
Zasilanie: Wbudowany uniwersalny zasilacz, AC100-240V~50/60Hz na wejściu
WYDAJNOŚĆ:
Ilość równoczesnych sesji: 10000
PODSTAWOWE FUNKCJE:
DHCP: DHCP Server/Client, DHCP Address Reservation
Klonowanie adresów MAC: Modify WAN/LAN MAC Address



#09126

Cena netto:
198,00 PLN
Jednostka: szt**Gigabitowy router VPN Omada, 5x 10/100/1000 RJ-45, desktop (TP-Link TL-ER605 (TL-R605))**

- Działanie zintegrowane z platformą Omada SDN: Bezobsługowa konfiguracja ZTP‡, centralne zarządzanie w chmurze i inteligentne monitorowanie.
- Centralne zarządzanie: Dostęp z poziomu chmury i aplikacja Omada to wygoda zarządzania.
- Pięć portów gigabitowych: Szybka łączność przewodowa.
- Do 4 portów WAN: 1 gigabitowy port WAN i 3 gigabitowe porty WAN/LAN pozwalają zoptymalizować wykorzystanie pasm.
- Bardzo bezpieczna sieć VPN: Obsługa do 20 połączeń LAN-to-LAN IPsec, 16 połączeń OpenVPN*, 16 połączeń L2TP oraz 16 połączeń PPTP VPN.
- Niezawodne zabezpieczenia: Zaawansowane reguły zapory sieciowej, ochrona przed atakami DoS, filtrowanie adresów IP/MAC/URL zapewniają ochronę sieci i danych.

Standardy: IEEE 802.3u/ab/x/q

Porty miedziane: 1x gigabitowy port RJ45 WAN, 1x gigabitowe porty RJ45 LAN, 3x gigabitowe porty RJ45 WAN/LAN (do wyboru)
Pamięć Flash: SPI 16 MB
Pamięć DRAM: 128 MB
Wydajność
Ilość równoczesnych sesji: 25.000
Przepustowość VPN IPsec: 41,5 Mb/s
Podstawowe funkcje
Typ połączenia WAN: Statyczne/dynamiczne przydzielanie adresów IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Klonowanie adresów MAC: Modyfikacja adresów MAC WAN/LAN
DHCP: Serwer DHCP, Rezerwacja adresów DHCP, Multi-net
DHCP, Interfejsy Multi-IP



#08929

Cena netto:
382,00 PLN
Jednostka: szt**Router EdgeRouter Lite, 3x 10/100/1000 RJ-45, desktop (Ubiquiti ERLite-3)**

Porty: 3x 10/100/1000 Mbps RJ-45 (LAN), 1x RJ45 Serial Port
Przyciski: Reset
Wskaźniki LED: Power/Speed/Link/Activity
Procesor: Dual-Core 500 MHz, MIPS64
Pamięć RAM: 512 MB DDR2 RAM
Pamięć Flash: 2 GB
Wydajność przełącznika warstwy 3: 1,000,000 pps, 3 Gbps (Line Rate)
Max. pobór mocy: 7 W
Zasilanie: 12VDC, 1A (adapter w zestawie)
Wyjście zasilające: 9 do 24VDC
Wymiary: 200 x 90 x 30 mm (7.87 x 3.54 x 1.18 cala)
Waga: 345 g
Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C + 45°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#07014

Cena netto:
454,00 PLN
Jednostka: szt**Ubiquiti UNIFI USG, Security Gateway UNIFI**

Porty: 3x 10/100/1000 Mbps RJ-45 (LAN), 1x RJ45 Serial Port
Wskaźniki LED: Status/Power/Speed/Link/Activity
Procesor: Dual-Core 500 MHz, MIPS64
Pamięć RAM: 512 MB DDR2 RAM
Pamięć Flash: 2 GB
Wydajność przełącznika warstwy 3: 1,000,000 pps, 3 Gbps (Line Rate)
Max. pobór mocy: 7 W
Zasilanie: 12VDC, 1A (adapter w zestawie)
Wyjście zasilające: 9 do 24VDC
Wymiary: 135 x 135 x 28.3 mm (5.32 x 5.32 x 1.11 cala)
Waga: 366 g
Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C + 45°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca

Karty sieciowe  #09162 Cena netto: 354,00 PLN Jednostka: szt Karta sieciowa, PCI Express, 10Gb/s (TP-Link TX401) - Sieć o prędkości 10 Gb/s - Dzięki zastosowaniu najnowszej technologii 10GBase-T urządzenie TX401 zapewnia prędkości dochodzące nawet do 10 Gb/s, co jest wartością aż 10-krotnie wyższą niż w przypadku zwykłych gigabitowych kart sieciowych, oraz dba o płynną transmisję danych podczas korzystania z Internetu oraz lokalnego udostępniania danych. - Zgodność z niższymi standardami - Duże prędkości i bardzo niskie opóźnienia standardu 10GBase-T nie wykluczają obsługi urządzeń, które korzystają z mniej zaawansowanych technologii, takich jak Fast Ethernet czy Gigabit Ethernet. Karta sieciowa automatycznie negocjuje szybkości połączeń. Karta sieciowa kat. 6a - Do urządzenia dołączony jest kabel Ethernet kat. 6a - zdolny do obsługi połączeń o prędkości 10 Gb/s - w celu zmaksymalizowania wydajności TX401. - Śledzie low-profile i full-height - Oprócz standardowego śledzia do produktu dołączany jest także śledź low-profile, przeznaczony dla komputerów z obudową mini tower. - Obsługa wielu systemów operacyjnych - Zgodność z systemem Windows 10/8.1/8/7, serwerami Windows 2019/2016/2012 R2 oraz z systemem Linux oznacza, że z karty można korzystać na wielu różnych urządzeniach. Standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3an, 802.3az, 802.3x Magistrala: PCI Express Porty: 1x RJ-45 Diody LED: Link/Act 10 Gb/s, Link/Act 5 / 2,5 / 1 Gb/s i 100 Mb/s Prędkość transmisji: 100 Mb/s, 1 Gb/s, 2,5 Gb/s, 5 Gb/s, 10 Gb/s w trybie półduplexu 200 Mb/s, 2 Gb/s, 5 Gb/s, 10 Gb/s, 20 Gb/s w trybie pełnego duplexu Wymiary: 120,8 × 98,2 × 21,5 mm (4,8 × 3,9 × 0,8 cala) Kontrola przepływu: 802.3x Sterowniki: Windows 10/8.1/8/7, Windows Servers 2019/2016/2012 R2, Linux Producent: TP-Link	 #09282 Cena netto: 73,90 PLN Jednostka: szt Karta sieciowa, PCI Express, 2.5Gb/s (TP-Link TX201) - Niezwykła prędkość - 2,5 Gigabitowy Ethernet umożliwia dostęp do Twojej wielogigabitowej sieci. TX201 sprostą każdemu zadaniu, niezależnie czy będzie to lokalny transfer danych, czy dostęp do internetu. - Zgodność z niższymi standardami - Duże prędkości i bardzo niskie opóźnienia standardu 2.5GBase-T nie wykluczają obsługi urządzeń, które korzystają z mniej zaawansowanych technologii, takich jak Fast Ethernet czy Gigabit Ethernet. Karta sieciowa automatycznie negocjuje szybkości połączeń. - Śledzie Low-Profile i Full-Height - Oprócz standardowego śledzia, do produktu dołączany jest także śledź low-profile, przeznaczony dla komputerów z obudową mini tower. - Obsługa wielu systemów operacyjnych - Zgodność z systemem Windows 11/10/8.1/8/7, Windows Server 2022/2019/2016/2012/2008 R2 oraz z systemem Linux oznacza, że z karty można korzystać na wielu różnych urządzeniach. Standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3bz, 802.3x Magistrala: PCI Express Porty: 1x RJ-45 Diody LED: Link/Act 2,5 / 1 Gb/s i 100 Mb/s Prędkość transmisji: 10 Mb/s, 100 Mb/s, 1 Gb/s, 2,5 Gb/s w trybie półduplexu, 20 Mb/s, 200 Mb/s, 2 Gb/s, 5 Gb/s w trybie pełnego duplexu Wymiary: 120,8 × 98,2 × 21,5 mm (4,8 × 3,9 × 0,8 cala) Kontrola przepływu: 802.3x Sterowniki: Windows 11/10/8.1/8/7, Windows Servers 2022/2019/2016/2012 R2, Linux Producent: TP-Link	 #08914 Cena netto: 36,50 PLN Jednostka: szt Karta sieciowa, PCI Express, 32-bit, Gigabit (TP-Link TG-3468) Standardy: IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p CSMA/CD, TCP/IP Magistrala: PCI Express Porty: 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45 Sterowniki: Obsługa systemów Windows XP 32/64bit, Vista 32/64bit, Windows7 32/64bit Gwarancja: 24 miesiące Producent: TP-Link
Media konwertery  #06063 Cena netto: 96,70 PLN Jednostka: szt Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, MM 1310nm, 2km (TP-Link MC100CM) - Zgodność ze standardami 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX - Funkcje Link Fault Passthrough oraz Far End Fault minimalizują straty sygnału wynikające z błędów połączeń - Przelączanie trybów pełnego i pół duplexu dla portu FX - Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 2km Standardy: IEEE 802.3/u Port #1: 10/100 Mbps RJ-45 Zasięg portu #1: 100m Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5 Port #2: 100 Mbps SC MM Długość fali TX: 1310nm Długość fali RX: 1310nm Zasięg portu #2: 2km Okablowanie portu #2: 50/125, 62.5/125, 100/140 µm Przepustowość [Gbps]: 0,2 Typ obudowy: desktop / rack 19" Wymiary zewnętrzne: 94x73x27 mm Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca Zasilanie: zasilacz, 9V DC 0,6A, ~230V AC 50Hz	 #07600 Cena netto: 72,00 PLN Jednostka: szt Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, MM 1310nm, 2km, LFP (Wave Optics, WO-KA-MDS-002K) Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód wielomodowy (MM) i transmisję na odległość do 2km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania. Standardy: IEEE 802.3, IEEE 802.3/u, IEEE 802.3/x, IEEE 802.3/ab Port #1: 10/100 Mbps RJ-45 Zasięg portu #1: 100m Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5 Port #2: 100 Mbps SC MM Długość fali TX: 1310nm Długość fali RX: 1310nm Zasięg portu #2: 2km Okablowanie portu #2: 50/125, 62.5/125, 100/140 µm Link Fault Pass-through (LFP): tak Far-End Fault (FEF): tak Backpressure: tak Przepustowość [Gbps]: 0,2 Typ obudowy: desktop Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca	 #07601 Cena netto: 72,00 PLN Jednostka: szt Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 20km, LFP (Wave Optics, WO-KA-SDS-020K) Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję na odległość do 20km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania. Standardy: IEEE 802.3/u Port #1: 10/100 Mbps RJ-45 Zasięg portu #1: 100m Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5 Port #2: 100 Mbps SC SM Długość fali TX: 1310nm Długość fali RX: 1310nm Zasięg portu #2: 20km Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm Link Fault Pass-through (LFP): tak Przepustowość [Gbps]: 0,2 Typ obudowy: desktop Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A Gwarancja: 24 miesiące



#07602

Cena netto:
85,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 40km, LFP (Wave Optics, WO-KA-SDS-040K)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję na odległość do 40km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 40km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Link Fault Pass-through (LFP): tak
Przepustowość [Gbps]: 0,2
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A
Gwarancja: 24 miesiące



#07603

Cena netto:
105,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 60km, LFP (Wave Optics, WO-KA-SDS-060K)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję na odległość do 60km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 60km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Link Fault Pass-through (LFP): tak
Przepustowość [Gbps]: 0,2
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Gwarancja: 24 miesiące



#07604

Cena netto:
210,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 80km, LFP (Wave Optics, WO-KA-SDS-080K)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję na odległość do 80km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu #2: 80km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Link Fault Pass-through (LFP): tak
Przepustowość [Gbps]: 0,2
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Gwarancja: 24 miesiące



#07599

Cena netto:
72,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/ST, MM 1310nm, 2km (Wave Optics, WO-KA-MDT-002K)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód wielomodowy (MM) i transmisję na odległość do 2km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe ST oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps ST MM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 2km
Okablowanie portu #2: 50/125, 62.5/125, 100/140 µm
Przepustowość [Gbps]: 0,2
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A
Gwarancja: 24 miesiące



#07606

Cena netto:
94,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, MM 1310nm, 2km (Wave Optics, WO-KB-MDS-002K)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód wielomodowy (MM) i transmisję na odległość do 2km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC MM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu #2: 2 km
Okablowanie portu #2: 50/125, 62.5/125, 100/140 µm
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#06423

Cena netto:
111,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, MM 850 nm, 550 m (TP-Link MC200CM)

- Zgodność ze standardami IEEE 802.3ab oraz IEEE 802.3z
- Przełącznik na konwerterze umożliwia wybór trybu pracy na porcie FX: Force (z wymuszoną prędkością) lub Auto (automatyczny)
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 0,5km

Standardy: IEEE 802.3ab/z/x
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45 (Auto MDI/MDIX)
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC MM
Długość fali TX: 850 nm
Długość fali RX: 850 nm
Zasięg portu #2: 550 m
Okablowanie portu #2: 50/125, 62.5/125, 100/140 µm
Typ obudowy: desktop / moduł wsuwany
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 9V/0.6A



#07605

Cena netto:
94,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, MM 850nm, 550m (Wave Optics, WO-KB-MDS-550)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód wielomodowy (MM) i transmisję na odległość do 550m. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC MM
Długość fali TX: 850nm
Długość fali RX: 850nm
Zasięg portu #2: 550m
Okablowanie portu #2: 50/125, 62.5/125, 100/140 µm
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#06424

Cena netto:
107,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1310 nm, 15 km (TP-Link MC210CS)

- Zgodność ze standardami IEEE 802.3ab oraz IEEE 802.3z
- Przełącznik na konwerterze umożliwia wybór trybu pracy na porcie FX: Force (z wymuszoną prędkością) lub Auto (automatyczny)
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 15km

Standardy: IEEE 802.3ab/z/i/u
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45 (Auto MDI/MDIX)
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu #2: 15 km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Typ obudowy: desktop / moduł wsuwany
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 9V/0.6A



#07607

Cena netto:
94,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 10km (Wave Optics, WO-KB-SDS-010K)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję na odległość do 10km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 10km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07608

Cena netto:
94,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 20km (Wave Optics, WO-KB-SDS-020K)**

Konwerter umożliwia zmiannę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję na odległość do 20km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3 i/u/ab/z/x
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 20km
Okablowanie portu #2: 9/125µm
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07609

Cena netto:
115,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 40km (Wave Optics, WO-KB-SDS-040K)**

Konwerter umożliwia zmiannę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję na odległość do 40km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu #2: 40km
Okablowanie portu #2: 50/125, 62.5/125, 100/140 µm
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07610

Cena netto:
180,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 60km (Wave Optics, WO-KB-SDS-060K)**

Konwerter umożliwia zmiannę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję na odległość do 60km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu #2: 60km
Okablowanie portu #2: 50/125, 62.5/125, 100/140 µm
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07625

Cena netto:
120,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 100 Mbps MM/SM, 1310nm, 2km/20km (Wave Optics, WO-KA-MSDS-0220K)**

Urządzenia pozwalają na łączenie segmentów wykonanych kablem światłowodowym jednomodowym z instalacjami wielomodowymi. Konwerter posiada dwa podwójne gniazda światłowodowe SC 10/100Mbps. Urządzenie wyposażone jest we wskaźniki LED umożliwiające łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1: 100 Mbps SC MM
Zasięg portu #1: 2km
Okablowanie portu #1: 50/125
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm

Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 20km
Okablowanie portu #2: 9/125
Przepustowość [Gbps]: 0,2
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A
Gwarancja: 24 miesiące



#08298

Cena netto:
180,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 1000 Mbps MM/SM, 1310nm, 2km/20km (Wave Optics, WO-KB-MSDS-0220K)**

Urządzenia pozwalają na łączenie segmentów wykonanych kablem światłowodowym jednomodowym z instalacjami wielomodowymi. Konwerter posiada dwa podwójne gniazda światłowodowe SC 1000Mbps. Urządzenie wyposażone jest we wskaźniki LED umożliwiające łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1: 1000 Mbps SC MM
Zasięg portu #1: 2km
Okablowanie portu #1: 50/125
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm

Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 20km
Okablowanie portu #2: 9/125
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A
Gwarancja: 24 miesiące



#07653

Cena netto:
96,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 2x10/100 Mbps RJ-45/SC, MM 1310nm, 2km (Wave Optics, WO-KA2-MDS-002K)**

Konwerter umożliwia zmiannę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód wielomodowy (MM) i transmisję na odległość do 2km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz dwa gniazda RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1,#2: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1,#2: 100m
Okablowanie portu #1,#2: UTP/STP kat. 5
Port #3: 100 Mbps SC MM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #3: 2km
Okablowanie portu #3: 50/125, 62.5/125, 100/140 µm
Przepustowość [Gbps]: 0,2
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A
Gwarancja: 24 miesiące



#07654

Cena netto:
96,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 2x10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 20km (Wave Optics, WO-KA2-SDS-020K)**

Konwerter umożliwia zmiannę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję na odległość do 20km. Konwerter posiada jedno podwójne (duplex) gniazdo światłowodowe SC oraz dwa gniazda RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1,#2: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1,#2: 100m
Okablowanie portu #1,#2: UTP/STP kat. 5
Port #3: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #3: 20km
Okablowanie portu #3: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Przepustowość [Gbps]: 0,2
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A
Gwarancja: 24 miesiące



#06306

Cena netto:
88,20 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 20 km, WDM (TP-Link MC112CS-20)**

- Zgodność ze standardami 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX
- Funkcje Link Fault Passthrough oraz Far End Fault minimalizują straty sygnału wynikające z błędów połączeń
- Wsparcie technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na pojedynczym włóknie światłowodowym

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu #2: 20 km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Przepustowość [Gbps]: 0,2
Typ obudowy: desktop
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#09096

Cena netto:
63,80 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 20 km, WDM (TP-Link TL-FC111B-20)**

- Zgodność ze standardami 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX
- Autonegociacja w trybie półduplexu i pełnego duplexu
- Obsługa technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20 km

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu #2: 20 km
Okablowanie portu #2: 9/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#09172

Cena netto:
96,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 20 km, WDM, PoE (TP-Link TL-FC111PB-20)**

- Konwersja sygnału pomiędzy przewodami światłowodowymi (sygnał optyczny) a miedzianymi (sygnał elektryczny).
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20 km.
- Obsługa standardu PoE 802.3af - ułatwienie w rozmieszczaniu kamer na dużym obszarze.
- Obsługa technologii WDM, umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym.
- Praca w szerokim zakresie temperatur (0 - 50 °C).
- Obsługa autonegocjacji w trybie półduplexu i pełnego duplexu.

Standardy: IEEE 802.3/1u
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45 PoE
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu #2: 20 km
Okablowanie portu #2: 9/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#07617

Cena netto:
76,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 20km, WDM, LFP (Wave Optics, WO-KA-SWS-020K-A)**

- Konwerter umożliwia zmianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję jednym włóknem (WDM) na odległość do 20km. Konwerter posiada jedno pojedyncze (simplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u/z
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu #2: 20km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Link Fault Pass-through (LFP): tak
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A



#07619

Cena netto:
98,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 40km, WDM, LFP (Wave Optics, WO-KA-SWS-040K-A)**

- Konwerter umożliwia zmianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję jednym włóknem (WDM) na odległość do 40km. Konwerter posiada jedno pojedyncze (simplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u/z
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu #2: 40km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Link Fault Pass-through (LFP): tak
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A



#06305

Cena netto:
88,20 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 20 km, WDM (TP-Link MC111CS-20)**

- Zgodność ze standardami 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX
- Funkcje Link Fault Passthrough oraz Far End Fault minimalizują straty sygnału wynikające z błędów połączeń
- Wsparcie technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na pojedynczym włóknie światłowodu

Standardy: IEEE 802.3/u
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu #2: 20 km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Przepustowość [Gbps]: 0,2
Typ obudowy: desktop
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#09095

Cena netto:
63,80 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 20 km, WDM (TP-Link TL-FC111A-20)**

- Zgodność ze standardami 802.3u 10/100Base-TX, 100Base-FX
- Autonegocjacja w trybie półduplexu i pełnego duplexu
- Obsługa technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20 km

Standardy: IEEE 802.3/u/u
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu #2: 20 km
Okablowanie portu #2: 9/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#07618

Cena netto:
76,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 20km, WDM, LFP (Wave Optics, WO-KA-SWS-020K-B)**

- Konwerter umożliwia zmianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję jednym włóknem (WDM) na odległość do 20km. Konwerter posiada jedno pojedyncze (simplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u/z
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 20km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Link Fault Pass-through (LFP): tak
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensujące
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A



#07620

Cena netto:
98,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 40km, WDM, LFP (Wave Optics, WO-KA-SWS-040K-B)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję jednym włóknem (WDM) na odległość do 40km. Konwerter posiada jedno pojedyncze (simplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u/z
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 100 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 40km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Link Fault Pass-through (LFP): tak
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A



#07611

Cena netto:
94,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 10km, WDM (Wave Optics, WO-KB-SWS-010K-A)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję jednym włóknem (WDM) na odległość do 10km. Konwerter posiada jedno pojedyncze (simplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu #2: 10km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#09099

Cena netto:
85,10 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 2 km, WDM (TP-Link TL-FC311B-2)

- 1 port RJ45 10/100/1000 Mb/s z autonegocjacją i obsługą Auto MDI/MDI-X
- Autonegocjacja w trybie półduplexu i pełnego duplexu
- Obsługa technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 2 km

Standardy: IEEE 802.3/i/u/ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu #2: 2 km
Okablowanie portu #2: 9/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#09100

Cena netto:
101,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 20 km, WDM (TP-Link TL-FC311B-20)

- 1 port RJ45 10/100/1000 Mb/s z autonegocjacją i obsługą Auto MDI/MDI-X
- Autonegocjacja w trybie półduplexu i pełnego duplexu
- Obsługa technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20 km

Standardy: IEEE 802.3/i/u/ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310 nm
Długość fali RX: 1550 nm
Zasięg portu #2: 20 km
Okablowanie portu #2: 9/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#07613

Cena netto:
94,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 20km, WDM (Wave Optics, WO-KB-SWS-020K-A)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję jednym włóknem (WDM) na odległość do 20km. Konwerter posiada jedno pojedyncze (simplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/i/u/ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu #2: 20km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07615

Cena netto:
112,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1310nm, 40km, WDM (Wave Optics, WO-KB-SWS-040K-A)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję jednym włóknem (WDM) na odległość do 40km. Konwerter posiada jedno pojedyncze (simplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/i/u/ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1310nm
Długość fali RX: 1550nm
Zasięg portu #2: 40km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07612

Cena netto:
99,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 10km, WDM (Wave Optics, WO-KB-SWS-010K-B)

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję jednym włóknem (WDM) na odległość do 10km. Konwerter posiada jedno pojedyncze (simplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 10km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#09097

Cena netto:
85,10 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 2 km, WDM (TP-Link TL-FC311A-2)

- 1 port RJ45 10/100/1000 Mb/s z autonegocjacją i obsługą Auto MDI/MDI-X
- Autonegocjacja w trybie półduplexu i pełnego duplexu
- Obsługa technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 2 km

Standardy: IEEE 802.3/i/u/ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu #2: 2 km
Okablowanie portu #2: 9/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#09098

Cena netto:
106,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 20 km, WDM (TP-Link TL-FC311A-20)

- 1 port RJ45 10/100/1000 Mb/s z autonegocjacją i obsługą Auto MDI/MDI-X
- Autonegocjacja w trybie półduplexu i pełnego duplexu
- Obsługa technologii WDM umożliwiającej przesyłanie oraz odbieranie danych na jednym włóknie światłowodowym
- Zwiększenie zasięgu transmisji światłowodowej do 20 km

Standardy: IEEE 802.3/i/u/ab/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550 nm
Długość fali RX: 1310 nm
Zasięg portu #2: 20 km
Okablowanie portu #2: 9/125 µm
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca



#07614

Cena netto:
99,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 20km, WDM (Wave Optics, WO-KB-SWS-020K-B)**

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję jednym włóknem (WDM) na odległość do 20km. Konwerter posiada jedno pojedyncze (simplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 20km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μ m
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07616

Cena netto:
118,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/SC, SM 1550nm, 40km, WDM (Wave Optics, WO-KB-SWS-040K-B)**

Konwerter umożliwia zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód jednomodowy (SM) i transmisję jednym włóknem (WDM) na odległość do 40km. Konwerter posiada jedno pojedyncze (simplex) gniazdo światłowodowe SC oraz jedno gniazdo RJ45. Wskaźniki LED umożliwiają łatwą kontrolę i monitoring działania.

Standardy: IEEE 802.3/u/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m
Okablowanie portu #1: UTP/STP kat. 5
Port #2: 1000 Mbps SC SM
Długość fali TX: 1550nm
Długość fali RX: 1310nm
Zasięg portu #2: 40km
Okablowanie portu #2: 8.3/125, 8.7/125, 9/125, 10/125 μ m
Wave Division Multiplexing (WDM): tak
Typ obudowy: desktop
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 2A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07621

Cena netto:
75,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100 Mbps RJ-45/slot SFP 100 Mbps (Wave Optics, WO-KF-SFP)**

Konwerter pozwala na zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód poprzez "setkową" (155M) wkładkę SFP (miniGBIC)

Standardy: IEEE 802.3/ab/z
Port #1: 10/100 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP
Port #2: SFP
Link Fault Pass-through (LFP): nie
Typ obudowy: desktop / moduł wsuwany
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1,25A
MTBF: > 50.000h
Okres gwarancji: 24 miesiące



#06425

Cena netto:
60,40 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/slot SFP 1000 Mbps (TP-Link MC220L)**

Standardy: IEEE 802.3/ab/z/i/u
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45 (Auto MDI/MDIX)
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP
Port #2: SFP
Link Fault Pass-through (LFP): nie
Typ obudowy: desktop / moduł wsuwany
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: 9V/0.6A
Maksymalny pobór mocy: 1,7 W
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Okres gwarancji: 5 lat



#07628

Cena netto:
67,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10/100/1000 Mbps RJ-45/slot SFP 100/1000 Mbps (Wave Optics, WO-KGA-SFP)**

Konwerter pozwala na zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód poprzez gigabitową (1,25Gbps) lub "setkową" (155Mbps) wkładkę SFP (miniGBIC). Autonegocjacja prędkości połączenia po stronie miedzi.

Standardy: IEEE 802.3/ab/u/x/z
Port #1: 10/100/1000 Mbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100 m
Okablowanie portu #1: UTP/STP
Port #2: SFP, 1G i 100M
Link Fault Pass-through (LFP): nie
Typ obudowy: desktop / moduł wsuwany
Wymiary zewnętrzne: 94,5x73x27 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: 5V DC 1A
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Zasilanie: zasilacz, 5V DC 1A
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07629

Cena netto:
96,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 1G SFP/1G SFP (Wave Optics, WO-SFP-SFP)**

Dwa sloty na moduły SFP pozwalają na instalację dowolnych wkładek (światłowodowych jedno- lub wielomodowych oraz miedzianych), umożliwiając zmianę medium transmisyjnego. Konwerter może również służyć do przedłużenia zasięgu sieci (repeater) miedzianej lub światłowodowej.

Standardy: IEEE 802.3/ab/u/x/z
Port #1: 1G SFP
Port #2: 1G SFP
Wsparcie dla: transmisji full duplex oraz half-duplex
Zasięg portu: w zależności od zastosowanych wkładek SFP
Link Fault Pass-through (LFP): nie
Typ obudowy: desktop / moduł wsuwany
Wymiary zewnętrzne: 95x70x26 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 70°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 5% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: DC 5V
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07632

Cena netto:
470,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10G SFP+/10G SFP+ (Wave Optics, WO-SFP+-SFP+)**

Standardy: IEEE 802.3/ab/u/x/z
Port #1: SFP+
Port #2: SFP+
Link Fault Pass-through (LFP): nie
Typ obudowy: desktop / moduł wsuwany
Wymiary zewnętrzne: 110x95x26 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: -20°C + 60°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 5% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: DC12V
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Okres gwarancji: 24 miesiące



#07643

Cena netto:
298,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 10G RJ-45/SFP+ (Wave Optics, WO-K10G-SFP+)**

Konwerter pozwala na zamianę medium ze standardowej skrętki STP/UTP na światłowód poprzez 10 gigabitową (10G) wkładkę SFP+. Konwerter obsługuje również moduły SFP+ 2.5G, 5G i gigabitowe wkładki SFP.

Standardy: 1000Base-T, 2.5GBase-T, 5GBase-T, 10GBase-T, 1000Base-X, 2500Base-X, 5GBase-R, 10GBase-R
Port #1: 10G/5G/2.5G/1Gbps RJ-45
Zasięg portu #1: 100m (1000Mbps), 50m (2.5G), 50m (5G), 50m (10G)
Okablowanie portu #1: UTP/STP
Port #2: SFP+
Typ obudowy: desktop / moduł wsuwany
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 55°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 5% + 80%, niekondensująca
Certyfikaty: FCC Class B, CE
Zasilanie: zasilacz, 5-12V DC
Okres gwarancji: 24 miesiące



#09486

Cena netto:
161,00 PLN
Jednostka: szt**Konwerter 1G/2.5G/5G/10Gbps RJ-45/slot SFP+ (TP-Link MC420L)**

Standardy: IEEE 802.3ab, IEEE 802.3an, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3aq, IEEE 802.3x
Porty: 1x SFP+, 1x 1G/2.5G/5G/10Gbps RJ45
Link Fault Pass-through (LFP): nie
Typ obudowy: desktop / moduł wsuwany
Wymiary zewnętrzne: 94,5*73,0*27,0 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca
Zasilanie: zasilacz zewnętrzny
Maksymalny pobór mocy: 4.12W
Certyfikaty: UL, RoHS
Okres gwarancji: 5 lat



#06986

Cena netto:
588,00 PLN
Jednostka: szt

**Rack na 14 konwerterów (TP-LINK TL-FC1420)**

Obudowa służy do zabudowywania konwerterów wolno stojących firmy TP Link.

- 14 wnęk mogących pomieścić do 14 media konwerterów
- Opcjonalny zasilacz redundantny zapewnia ciągle i stabilne działanie
- Łatwa i szybka wymiana konwerterów dzięki funkcji Hot-Swap
- Zamontowany wentylator chłodzący zapewnia odpowiednią wentylację

Maksymalna pojemność: 14 konwerterów
Rozmiar: 2U 19"
Zasilanie: Wejście 100-240V~50/60Hz 3,0A (Max), Wyjście 14x 5VDC/0.6A
Temperatura pracy: 0°C~50°C
Temperatura przechowywania: -40°C~70°C
Dopuszczalna wilgotność: 10%~90% niekondensująca
Wymiary: 482x309x86 mm



#06985

Cena netto:
667,00 PLN
Jednostka: szt

Rack na 14 konwerterów (TP-LINK TL-MC1400)

Obudowa służy do zabudowywania konwerterów wolno stojących firmy TP Link.

Maksymalna pojemność: 14 konwerterów
Rozmiar: 2U 19"
Zasilanie: Wejście 100-240V~50/60Hz 3,0A (Max), Wyjście +9,5VDC 9,5A (Max), jako opcja dostępny redundantny zasilacz
Temperatura pracy: 0°C~40°C
Temperatura przechowywania: -40°C~70°C
Dopuszczalna wilgotność: 10%~90% niekondensująca
Waga: 8kg
Wymiary: 482x358x86 mm
Certyfikaty: FCC Class A & CE Mark
Okres gwarancji: 5 lat



#07623

Cena netto:
526,00 PLN
Jednostka: szt

Rack na 14 konwerterów z podwójnym modulem zasilania (Wave Optics, WO-KR-14)

Obudowa pozwala na instalację do 14 konwerterów Wave Optics w szafie 19". Konwertery podłączane "na gorąco".

Maksymalna pojemność: 14 konwerterów
Rozmiar: 2U 19"
Zasilanie: 2x Wejście 100-240V~50/60Hz 3,0A (Max), Wyjście 5V DC 12A (Max)
Temperatura pracy: 0°C~40°C
Temperatura przechowywania: -40°C~70°C
Dopuszczalna wilgotność: 10%~90% niekondensująca
Waga: 6kg
Wymiary: 482x231x90 mm
Certyfikaty: FCC Class A & CE Mark
Gwarancja: 24 miesiące
Producent: Wave Optics

GPON / EPON

#04694

Cena netto:
177,00 PLN
Jednostka: szt

**GPON Ufiber loco, 1-portowy, gigabitowy (Ubiquiti UF-LOCO)**

Porty: 1*SC/APC, GPON WAN, 1*Gigabit RJ45, Ethernet LAN
GPON WAN, ITU G.984: 2.488 Gbps Downstream, 1.244 Gbps Upstream
GbE LAN: 10/100/1000 Mbps
Procesor: MIPS32, 240 MHz
Pamięć: 128 MB DDR3
Przyciski: 1*Reset
Port zarządzania: In-Band Ethernet/PON
Zakres optyczny: TX (Class B+) 1.5 to 5 dBm, RX -28 to -8 dBm
Zasilanie: Micro-USB 5V, 1A, 24V Passive PoE (Pins +4, 5; -7, 8)
Zasilacz: Micro-USB 5V, 1A
Max. pobór mocy: 3.5W
Obsługiwane napięcie: 4.7 do 5.3V
Wymiary: 76.5 x 76.5 x 26.4 mm



#04695

Cena netto:
270,00 PLN
Jednostka: szt

GPON Ufiber Nano G, 1-portowy, gigabitowy (Ubiquiti UF-Nano)

Porty: 1*SC/APC, GPON WAN, 1*Gigabit RJ45, Ethernet LAN
GPON WAN, ITU G.984: 2.488 Gbps Downstream, 1.244 Gbps Upstream
GbE LAN: 10/100/1000 Mbps
Procesor: MIPS32, 240 MHz
Pamięć: 128 MB DDR3
Przyciski: 1*Reset, 1*Display Information
Port zarządzania: In-Band Ethernet/PON
Zakres optyczny: TX (Class B+) 1.5 to 5 dBm, RX -28 to -8 dBm
Zasilanie: 24V Passive PoE (Pins +4, 5; -7, 8), Dying Gasp
Zasilacz: PoE Adapter 24V, 0.3A
Max. pobór mocy: 7W
Obsługiwane napięcie: 20 do 28V
Wymiary: 77 x 77 x 28 mm

NOWOŚĆ

#09624

Cena netto:
3 420,00 PLN
Jednostka: szt

**Terminal GPON OLT DeltaStream Pizza-box, 1-portowy, 10G (TP-Link DS-P7001-01)**

- Port GPON: Wsparcie dla stosunku podziału 1:128 - odpowiednie dla małych firm i domowych biur (do 128 ONT na jedno urządzenie)
- Porty Uplink o wysokiej prędkości: 1 port SFP+ 10G i 1 port uplink 2,5 GbE, które oferują łączność o wysokiej przepustowości
- Elastyczne wdrożenie: Obsługa zasilania DC i 802.3at PoE sprawdzi się w różnych scenariuszach
- Zaawansowane funkcje L2/L2+: Statyczny routing, IGMP Snooping i wiele innych spełniających wymagania wielu zastosowań
- Scentralizowane zarządzanie: Konfiguracja poprzez DeltaStream PON Management System (DPMS), SNMP, CLI, i interfejs web

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1x 2.5G PON, 1x 10 Gbps SFP+ Uplink, 1x 10/100/1000 Mbps RJ45 Uplink, 1x RJ45 Console, 1x RJ45 MGMT, 1x Alarm (Reserved)
Przyciski: przycisk Reset
Zasilanie: Dwie metody zasilania- DC oraz 802.3at PoE, DC-12,0V / 2,5A, 802.3at PoE 42,5~57V / 0,6A
Pobór energii: Max. 17W
Wymiary (SxGxW): 294 x 140 x 44 mm (11,6 x 5,5 x 1,7 cali)
Odległość: 0~ 60Km
Data rate: Downstream 2.5 Gbps, Upstream 1.25 Gbps
Wavelength: Tx 1490 nm, Rx 1310 nm
Interface type: SC/UPC
Fiber type: 9/125µm SMF (Single Mode Fiber)

#04693

Cena netto:
74,00 PLN
Jednostka: szt

**Terminal GPON, 1-portowy, gigabitowy (TP-Link XZ000-G3)**

CECHY SPRZĘTOWE:
Standardy i protokoły: IEEE 802.3, 802.3u, 802.1Q, 802.1p
Porty: 1 Port 10/100/1000Mbps RJ45, 1 port SC/UPC
Przyciski: przycisk Reset
Zasilacz zewnętrzny: 9VDC / 0.6A
Wymiary (SxGxW): 95.0 x 75.0 x 29.3 mm
Odległość: 0~ 20Km
Standardy GPON: ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4
Moduł optyczny: Klasa B+
Odbiornik: Super-TIA
Transmitter: Laser DFB
Długość fali: Wysyłanie 1310nm, Pobieranie 1490nm
FUNKCJE OPROGRAMOWANIA:
Funkcja Quality of Service: Klasyfikacje przepływu w oparciu o VLAN, Reguły harmonogramu obsługujące SP/WRR, Kontrola i kształtowanie transferu, Kontrola zatorów z obsługą Tail-Drop



#09228

Cena netto:
4 660,00 PLN
Jednostka: szt

Terminal GPON, 4-portowy, 2,5G (TP-Link DS-P7001-08)

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 4x 2.5G PON, 1x 10 Gbps SFP+ Uplink, 1x 10/100/1000 Mbps RJ45 Uplink, 1x RJ45 Console, 1x RJ45 MGMT, 1x Alarm (Reserved)
Przyciski: przycisk Reset
Zasilanie: Dual Power Supplies, AC 100V~240V, 50/60Hz, DC -38.4V~72V
Pobór energii: Max. 58W
Wymiary (SxGxW): 440 x 180 x 44 mm
Odległość: 0~ 20Km
Data rate: Downstream 2.5 Gbps, Upstream 1.25 Gbps
Wavelength: Tx 1490 nm, Rx 1310 nm
Interface type: SC/UPC
Fiber type: 9/125µm SMF (Single Mode Fiber)
Standardy GPON: ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4



#09229

Cena netto:
7 000,00 PLN
Jednostka: szt

Terminal GPON, 8-portowy, 2,5G (TP-Link DS-P7001-04)

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 8x 2.5G PON, 2x 10 Gbps SFP+ Uplink, 1x 10/100/1000 Mbps RJ45 Uplink, 1x RJ45 Console, 1x RJ45 MGMT, 1x Alarm (Reserved)
Przyciski: przycisk Reset
Zasilanie: Dual Power Supplies, AC 100V~240V, 50/60Hz, DC -38.4V~72V
Pobór energii: Max. 70W
Wymiary (SxGxW): 440 x 260 x 44 mm
Odległość: 0~ 20Km
Data rate: Downstream 2.5 Gbps, Upstream 1.25 Gbps
Wavelength: Tx 1490 nm, Rx 1310 nm
Interface type: SC/UPC
Fiber type: 9/125µm SMF (Single Mode Fiber)
Standardy GPON: ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4



NOWOŚĆ



#09623

Cena netto:
73,20 PLN
Jednostka: szt

Terminal XPON, 1-portowy, 1x10/100/1000 Mb/s (TP-Link XZ000-G7)

- Gigabitowy dostęp do Internetu: 1 port PON i 1 gigabitowy port LAN zapewniają wysokie prędkości transferu danych*
- Obsługa XPON: Podwójny tryb EPON + GPON oferuje większą elastyczność dostępu do światłowodowego internetu
- Łatwy w użyciu: Bezproblemowa instalacja i inteligentne oszczędzanie energii
- Zarządzanie zdalne: Wsparcie protokołu OMCI (ONU Management Control Interface) w celu scentralizowanej konfiguracji i zarządzania

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy i protokoły GPON: ITU-T G.988, G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4
Standardy IEEE: IEEE 802.3, 802.3u, 802.1p, 802.1Q
Porty: 1 port PON, 1 port LAN RJ45 10/100/1000 Mb/s
Przyciski: przycisk Reset, Zasilanie Wł./Wyl.
Zasilacz zewnętrzny: 9VDC / 0.6A
Wymiary (SxGxW): 95.0 x 75.0 x 29.3 mm
Odległość: 0~ 20Km
Standardy GPON: ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4
Moduł optyczny: Klasa B+
Odbiornik: Super-TIA
Transmitter: Laser DFB
Długość fali: Wysyłanie 1310nm, Pobieranie 1490nm

NOWOŚĆ



#09622

Cena netto:
105,00 PLN
Jednostka: szt

Terminal XPON, 1-portowy, 2,5G (TP-Link XZ005-G6)

- Dostęp GPON o wysokiej prędkości: Wielogigabitowe połączenie internetowe o prędkości do 2,5 Gb/s downstream oraz do 1,25 Gb/s upstream
- Obsługa XPON: Podwójny tryb EPON + GPON oferuje większą elastyczność dostępu do światłowodowego internetu
- Połączenie przewodowe 2,5G: 1 port LAN 2,5 GbE umożliwia szybkie i niezawodne udostępnianie połączenia
- Łatwy w użyciu: Bezproblemowa instalacja i inteligentne oszczędzanie energii
- Zarządzanie zdalne: Wsparcie protokołu OMCI (ONU Management Control Interface) w celu scentralizowanej konfiguracji i zarządzania

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy i protokoły GPON: ITU-T G.988, G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4
Standardy IEEE: IEEE 802.3, 802.3u, 802.1p, 802.1Q
Porty: 1 port PON, 1 port LAN RJ45 2.5Gb/s
Przyciski: przycisk Reset, Zasilanie Wł./Wyl.
Zasilacz zewnętrzny: 9VDC / 0.6A
Wymiary (SxGxW): 95.0 x 75.0 x 29.3 mm
Odległość: 0~ 20Km
Standardy GPON: ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3, G.984.4
Moduł optyczny: Klasa B+
Odbiornik: Super-TIA
Transmitter: Laser DFB
Długość fali: Wysyłanie 1310nm, Pobieranie 1490nm

VoIP

#05989

Cena netto:
1 410,00 PLN
Jednostka: szt

**Centrala VoIP, 2xFXO, 2xFXS, IP PBX (Grandstream UCM6202)**

Centrala PBX IP z serii UCM6200 została zaprojektowana jako scentralizowane rozwiązanie spełniające oczekiwania przedsiębiorstw dotyczące komunikacji. Łączy ona w sobie najwyższej klasy funkcje obsługi głosu, wideo, danych i mobilności, zapewniając jednocześnie łatwą obsługę. Ta seria centrali PBX IP umożliwia firmom zunifikowanie wielu technologii komunikacyjnych, takich jak komunikacja głosowa, połączenia wideo, wideokonferencje, monitoring wideo, narzędzia obsługi danych, funkcje związane z mobilnością i zarządzanie dostępem do placówek. Wszystko to zawarte jest w jednej wspólnej sieci, do której można uzyskiwać zdalny dostęp i którą można zdalnie zarządzać. Bezpieczne i niezawodne urządzenia z serii UCM6200 zapewniają funkcje klasy korporacyjnej bez żadnych opłat licencyjnych, opłat za funkcje ani abonamentów.

Analogowe porty telefoniczne: FXS 2 porty (oba z funkcją linii awaryjnej w przypadku braku zasilania)
Porty FXO Linii PSTN: 2 porty (UCM6202)
Interfejsy sieciowe: Dwa porty RJ45 w standardzie Gigabit ze zintegrowanym zasilaniem PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)
Router NAT: Tak (obsługuje tryb routera i tryb przełącznika)
Porty peryferyjne: USB, SD
Wskazniki LED: Zasilanie/gotowość, Sieć, Linia PSTN, USB, SD
Wyświetlacz LCD: Graficzny wyświetlacz LCD 128x32 z przyciskami DOWN i OK
Funkcje Voice-over-Packet: Usuwanie echa (LEC) z modułem NLP Packetized Voice Protocol Unit, wysokiej jakości usuwanie echa o opóźnieniu 128 ms, dynamiczny bufor zakłóceń, wykrywanie modemu i automatyczne przełączanie na G.711

#05990

Cena netto:
1 910,00 PLN
Jednostka: szt

**Centrala VoIP, 4xFXO, 2xFXS, IP PBX (Grandstream UCM6204)**

Centrala PBX IP z serii UCM6200 została zaprojektowana jako scentralizowane rozwiązanie spełniające oczekiwania przedsiębiorstw dotyczące komunikacji. Łączy ona w sobie najwyższej klasy funkcje obsługi głosu, wideo, danych i mobilności, zapewniając jednocześnie łatwą obsługę. Ta seria centrali PBX IP umożliwia firmom zunifikowanie wielu technologii komunikacyjnych, takich jak komunikacja głosowa, połączenia wideo, wideokonferencje, monitoring wideo, narzędzia obsługi danych, funkcje związane z mobilnością i zarządzanie dostępem do placówek. Wszystko to zawarte jest w jednej wspólnej sieci, do której można uzyskiwać zdalny dostęp i którą można zdalnie zarządzać. Bezpieczne i niezawodne urządzenia z serii UCM6200 zapewniają funkcje klasy korporacyjnej bez żadnych opłat licencyjnych, opłat za funkcje ani abonamentów.

Analogowe porty telefoniczne: FXS 2 porty (oba z funkcją linii awaryjnej w przypadku braku zasilania)
Porty FXO Linii PSTN: 4 porty
Interfejsy sieciowe: Dwa porty RJ45 w standardzie Gigabit ze zintegrowanym zasilaniem PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)
Router NAT: Tak (obsługuje tryb routera i tryb przełącznika)
Porty peryferyjne: USB, SD
Wskazniki LED: Zasilanie/gotowość, Sieć, Linia PSTN, USB, SD
Wyświetlacz LCD: Graficzny wyświetlacz LCD 128x32 z przyciskami DOWN i OK
Funkcje Voice-over-Packet: Usuwanie echa (LEC) z modułem NLP Packetized Voice Protocol Unit, wysokiej jakości usuwanie echa o opóźnieniu 128 ms, dynamiczny bufor zakłóceń, wykrywanie modemu i automatyczne przełączanie na G.711

#05993

Cena netto:
3 200,00 PLN
Jednostka: szt

**Centrala VoIP, 8xFXO, 2xFXS, IP PBX (Grandstream UCM6208)**

Centrala PBX IP z serii UCM6200 została zaprojektowana jako scentralizowane rozwiązanie spełniające oczekiwania przedsiębiorstw dotyczące komunikacji. Łączy ona w sobie najwyższej klasy funkcje obsługi głosu, wideo, danych i mobilności, zapewniając jednocześnie łatwą obsługę. Ta seria centrali PBX IP umożliwia firmom zunifikowanie wielu technologii komunikacyjnych, takich jak komunikacja głosowa, połączenia wideo, wideokonferencje, monitoring wideo, narzędzia obsługi danych, funkcje związane z mobilnością i zarządzanie dostępem do placówek. Wszystko to zawarte jest w jednej wspólnej sieci, do której można uzyskiwać zdalny dostęp i którą można zdalnie zarządzać. Bezpieczne i niezawodne urządzenia z serii UCM6200 zapewniają funkcje klasy korporacyjnej bez żadnych opłat licencyjnych, opłat za funkcje ani abonamentów.

Analogowe porty telefoniczne: FXS 2 porty (oba z funkcją linii awaryjnej w przypadku braku zasilania)
Porty FXO Linii PSTN: 8 porty
Interfejsy sieciowe: Dwa porty RJ45 w standardzie Gigabit ze zintegrowanym zasilaniem PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)
Router NAT: Tak (obsługuje tryb routera i tryb przełącznika)
Porty peryferyjne: USB, SD
Wskazniki LED: Zasilanie/gotowość, Sieć, Linia PSTN, USB, SD
Wyświetlacz LCD: Graficzny wyświetlacz LCD 128x32 z przyciskami DOWN i OK
Funkcje Voice-over-Packet: Usuwanie echa (LEC) z modułem NLP Packetized Voice Protocol Unit, wysokiej jakości usuwanie echa o opóźnieniu 128 ms, dynamiczny bufor zakłóceń, wykrywanie modemu i automatyczne przełączanie na G.711



#05995

Cena netto:
1 150,00 PLN
Jednostka: szt**Przełącznik awaryjny dla centrali UCM6510 (Grandstream HA100)**

HA100 oferuje zautomatyzowane rozwiązanie do przełączania awaryjnego dla centrali IP PBX UCM6510. Łącząc dwa UCM6510, HA100 stale monitoruje status operacyjny obydwu UCM6510 i automatycznie przełącza sterowanie systemem (w tym wszystkie podłączone linie telekomunikacyjne, łącza sieciowe, urządzenia pomocnicze i wszystkie punkty końcowe SIP zarejestrowane uprzednio na UCM6510) do urządzenia dodatkowego UCM6510 w trybie gorącego czuwania w przypadku awarii głównego urządzenia UCM6510. Może zakończyć cały system przełączania w czasie pomiędzy 10 a 50 sekund, w zależności od liczby zarejestrowanych punktów końcowych SIP. Dzięki inteligentnemu monitorowaniu i możliwości automatycznego przełączania awaryjnego HA100 jest idealnym rozwiązaniem dla UCM6510, zapewniającym maksymalną niezawodność i czas pracy systemu.

- Łączy i stale monitoruje dwa UCM6510 zapewniając wysoką dostępność

- Inteligentne rozwiązanie do przełączania awaryjnego, które automatycznie przełącza się na tryb gorącego czuwania dla drugiego UCM6510, jeśli główne urządzenie UCM6510 ulegnie awarii

- Do 14 wskaźników LED pokazujących w czasie rzeczywistym wszystkie linie telekomunikacyjne, łącza sieciowe, urządzenia pomocnicze itp.

- Nieuzasadniona ARP wymusza na punktach końcowych SIP odświeżanie adresu MAC nowego UCM6510 bez żadnych przerw

- Szybki czas przełączania systemu od 10 do 50 sekund w zależności od liczby zarejestrowanych punktów końcowych

Porty analogowe FXS: 2
Porty PSTN Line FXO: 2
Interfejs T1/E1: 1 port
Interfejs sieciowy: 1 LAN/ 1WAN
RS-485: 2 (1 dla podstawowego UCM6510 oraz 1 dla dodatkowego UCM6510)
Przycisk Reset: Tak
Zasilanie: Uniwersalny port DC
Producent: Grandstream

NOWOŚĆ



#05367

Cena netto:
516,00 PLN
Jednostka: szt**Bramka VoIP 4xFXO (Grandstream HT841)**

Bramy FXO HT841/881 umożliwiają wszystkim firmom, niezależnie od ich rozmiaru, łatwe wdrażanie rozwiązań VoIP. Pozwalają bezproblemowo połączyć różne lokalizacje i wszystkie urządzenia w biurze z dowolną zdalną lub lokalną siecią PBX wykorzystującą protokół IP, znacząco upraszczając wdrażanie infrastruktury VoIP. Modele z serii HT8x1 mają porty FXO i FXS, które umożliwiają nawiązywanie zdalnych połączeń wychodzących i przychodzących z linią PSTN. Dzięki zaawansowanym funkcjom telefonicznym, automatycznej zdalnej konfiguracji i niesamowitej jakości głosu seria HT8x1 będzie doskonałym rozwiązaniem VoIP we wszystkich firmach.

Protokoły: SIP (RFC3261)
Kodowanie głosu: G.711 z Aneksiem I (PLC) oraz Aneksiem II (VAD/CNG), G.723.1, G.729, G.726-32, iLBC, OPUS, dynamiczny bufor zakłóceń, zaawansowane usuwanie echa

Porty: Dwa porty 10/100/1000 Mb/s RJ45, jeden port z obsługą funkcji 802.3af PoE-PD
Porty głosowe: 4 porty RJ11 FXO / 1 port RJ11 FXS
Funkcje QoS: Warstwa 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) i warstwa 3 (ToS, Diffserv, MPLS), kształtowanie ruchu
Protokoły sieciowe: TCP/IP/UDP, RTP/RTCP (RFC1889, 1890), HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, Telnet, STUN (RFC3489, 5389), SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, SNMP, TR-069, IMS/3GPP, IPoE

NOWOŚĆ



#05368

Cena netto:
744,00 PLN
Jednostka: szt**Bramka VoIP 8xFXO (Grandstream HT881)**

Bramy FXO HT841/881 umożliwiają wszystkim firmom, niezależnie od ich rozmiaru, łatwe wdrażanie rozwiązań VoIP. Pozwalają bezproblemowo połączyć różne lokalizacje i wszystkie urządzenia w biurze z dowolną zdalną lub lokalną siecią PBX wykorzystującą protokół IP, znacząco upraszczając wdrażanie infrastruktury VoIP. Modele z serii HT8x1 mają porty FXO i FXS, które umożliwiają nawiązywanie zdalnych połączeń wychodzących i przychodzących z linią PSTN. Dzięki zaawansowanym funkcjom telefonicznym, automatycznej zdalnej konfiguracji i niesamowitej jakości głosu seria HT8x1 będzie doskonałym rozwiązaniem VoIP we wszystkich firmach.

Protokoły: SIP (RFC3261)
Kodowanie głosu: G.711 z Aneksiem I (PLC) oraz Aneksiem II (VAD/CNG), G.723.1, G.729, G.726-32, iLBC, OPUS, dynamiczny bufor zakłóceń, zaawansowane usuwanie echa

Porty: Dwa porty 10/100/1000 Mb/s RJ45, jeden port z obsługą funkcji 802.3af PoE-PD
Porty głosowe: 8 porty RJ11 FXO / 1 port RJ11 FXS
Funkcje QoS: Warstwa 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) i warstwa 3 (ToS, Diffserv, MPLS), kształtowanie ruchu
Protokoły sieciowe: TCP/IP/UDP, RTP/RTCP (RFC1889, 1890), HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, Telnet, STUN (RFC3489, 5389), SIP (RFC3261), SIP over TCP/TLS, SRTP, SNMP, TR-069, IMS/3GPP, IPoE



#05759

Cena netto:
240,00 PLN
Jednostka: szt**Bramka VoIP 4xFXO, trunking (Edge-corE VTG3306C)**

Protokoły: SIP (RFC3261)
Kodowanie głosu: G.711, G.723, G.729A/B
Porty: 1x 10/100 Mbps RJ-45 (LAN), 1x 10/100 Mbps RJ-45 (WAN), 1x RJ-45 (konsola), 4x FXO, 1x RJ-45 (CDR)
Interfejs FXO: 2 przewody, sygnalizacja Loop Start
Tryby pracy: klient SIP Proxy, Peer-to-Peer
Ton: przekazywanie DTMF
Obsługa faksu: T38
Ustawienia jakości dźwięku: VAD, CNG, G.165/G.168 (eliminacja echa) 16 ms, dynamiczny bufor Jitter
Regulacja wzmacnienia: +/- 6 dB
Funkcje obsługi połączeń: szybkie wybieranie, przechodzenie połączeń przychodzących, przechodzenie połączeń wychodzących, plan wybierania numerów E.164, zapowiedź głosowa, grupa operatorów sieciowych, Trunk Group, Trunk Class, grupowanie linii, przekazanie połączenia, przekierowanie połączenia, DND, Call Pickup, zestawianie połączeń o najmniejszym koszcie, zarządzanie ruchem, Network Extension Line



#05760

Cena netto:
330,00 PLN
Jednostka: szt**Bramka VoIP 4xFXS (Edge-corE VG3306)**

Protokoły: SIP (RFC3261)
Kodowanie głosu: G.711, G.723, G.729A/B
Porty: 1x 10/100 Mbps RJ-45 (LAN), 1x 10/100 Mbps RJ-45 (WAN), 1x RJ-45 (konsola), 4x FXS, 1x RJ-45 (CDR)
Interfejs FXS: 2 przewody, sygnalizacja Loop Start
Napięcie podtrzymania FXS: 20 V
Prąd pętli: 30 mA
Tryby pracy: klient SIP Proxy, Peer-to-Peer
Ton: przekazywanie DTMF
Obsługa faksu: T38
Ustawienia jakości dźwięku: VAD, CNG, G.165/G.168 (eliminacja echa) 16 ms, dynamiczny bufor Jitter
Regulacja wzmacnienia: +/- 6 dB



#05981

Cena netto:
698,00 PLN
Jednostka: szt**Bramka VoIP 8xFXS, router (Grandstream HT818)**

HT818 to potężna 8-portowa bramka VoIP z 8 portami FXS i zintegrowanym routerem Gigabit NAT. Stworzony z myślą o użytkownikach szukających silnego konwertera analog-to-VoIP, oferuje wiodącą na rynku technologię firmy Grandstream SIP ATA /brama z milionami urządzeń z powodzeniem wdrożonych na całym świecie. Ta zaawansowana brama zapewnia wyjątkową jakość głosu w różnych środowiskach aplikacji, silne szyfrowanie z unikalnym certyfikatem bezpieczeństwa na jednostkę, automatyczne udostępnianie w celu rozmieszczenia woluminów i zarządzanie urządzeniami wraz z wyjątkową wydajnością sieci w przypadku zastosowań korporacyjnych.

Protokoły: SIP (RFC3261)
Kodowanie głosu: G.711 with Annex I (PLC) and Annex II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, OPUS, dynamic jitter buffer, advanced line echo cancellation
Porty: 1x 10/100 Mbps RJ-45 (WAN), 1x 10/100 Mbps RJ-45 (LAN)
Porty głosowe: 8xFXS
Tryby pracy: klient SIP Proxy
DTMF: In-audio, RFC2833 and/or SIP INFO
Liczba linii VoIP: 8
Obsługa faksów: T.38 compliant Group 3 Fax Relay up to 14.4kbps and auto-switch to G.711 for Fax Pass-through
Funkcje QoS: Layer 2 (802.1Q VLAN, SIP/RTP 802.1p) and Layer 3 (ToS, Diffserv, MPLS)



#06025

Cena netto:
1 780,00 PLN
Jednostka: szt

Bramka VoIP 16xFXS (Grandstream GXW4216 v2)

Wypożyczona w 16 portów FXS bramka GXW 4216 umożliwia zbudowanie mieszanego środowiska telefonii analogowej i cyfrowej VoIP. Bramkę cechuje wysoka jakość dźwięku, zaawansowane funkcje telefoniczne i plany połączeń, łatwa konfiguracja oraz wysokie bezpieczeństwo. Seria GXW umożliwia wykorzystanie popularnych funkcji takich jak parkowanie czy zawieszenie rozmowy. Dodatkowa zaleta to złącze 50-pinowe TELCO. Obudowa została odpowiednio zaprojektowana by można było montować bramki w szafie montażowej rack 19" 1U.

Protokoły: SIP (RFC3261), T38
Kodowanie głosu: G.711, G.723, G.726, G.729A/B/E, iLBC
Porty: 2x 10/100/1000 Mbps RJ-45, 16x RJ-11 FXS, 1x 50-pin złącze Telco
Liczba linii VoIP: 2
Ustawienia jakości dźwięku: G.168 (redukcja echa), dynamiczny bufor jitter
Life Line: tak
Obsługa CID: Bellcore typ 1 i 2, ETSI, BT, NTT, DTMF
Obsługa faksów: T38 fax grupy 3, automatyczne przełączanie na kodek G.711 po wykryciu sygnału modemu
Funkcje QoS: DiffServ, ToS, 802.1P/Q
DTMF: w paśmie, poza pasmem, SIP Info



#06480

Cena netto:
2 560,00 PLN
Jednostka: szt

Bramka VoIP 24xFXS (Grandstream GXW4224 v2)

Wypożyczona w 24 porty FXS bramka GXW 4224 umożliwia zbudowanie mieszanego środowiska telefonii analogowej i cyfrowej VoIP. Bramkę cechuje wysoka jakość dźwięku, zaawansowane funkcje telefoniczne i plany połączeń, łatwa konfiguracja oraz wysokie bezpieczeństwo. Seria GXW umożliwia wykorzystanie popularnych funkcji takich jak parkowanie czy zawieszenie rozmowy. Dodatkowa zaleta to złącze 50-pinowe TELCO. Obudowa została odpowiednio zaprojektowana by można było montować bramki w szafie montażowej rack 19" 1U.

Protokoły: SIP (RFC3261), T38
Kodowanie głosu: G.711, G.723, G.726, G.729A/B/E, iLBC
Porty: 2x 10/100/1000 Mbps RJ-45, 24x RJ-11 FXS, 1x 50-pin złącze Telco
Liczba linii VoIP: 2
Ustawienia jakości dźwięku: G.168 (redukcja echa), dynamiczny bufor jitter
Life Line: tak
Obsługa CID: Bellcore typ 1 i 2, ETSI, BT, NTT, DTMF
Obsługa faksów: T38 fax grupy 3, automatyczne przełączanie na kodek G.711 po wykryciu sygnału modemu
Funkcje QoS: DiffServ, ToS, 802.1P/Q
DTMF: w paśmie, poza pasmem, SIP Info



#05988

Cena netto:
3 030,00 PLN
Jednostka: szt

Bramka VoIP 32xFXS (Grandstream GXW4232 v2)

Wypożyczona w 32 porty FXS bramka GXW 4232 umożliwia zbudowanie mieszanego środowiska telefonii analogowej i cyfrowej VoIP. Bramkę cechuje wysoka jakość dźwięku, zaawansowane funkcje telefoniczne i plany połączeń, łatwa konfiguracja oraz wysokie bezpieczeństwo. Seria GXW umożliwia wykorzystanie popularnych funkcji takich jak parkowanie czy zawieszenie rozmowy. Dodatkowa zaleta to złącze 50-pinowe TELCO. Obudowa została odpowiednio zaprojektowana by można było montować bramki w szafie montażowej rack 19" 1U.

Protokoły: SIP (RFC3261), T38
Kodowanie głosu: G.711, G.723, G.726, G.729A/B/E, iLBC
Porty: 2x 10/100/1000 Mbps RJ-45, 32x RJ-11 FXS, 1x 50-pin złącze Telco
Liczba linii VoIP: 2
Ustawienia jakości dźwięku: G.168 (redukcja echa), dynamiczny bufor jitter
Life Line: tak
Obsługa CID: Bellcore typ 1 i 2, ETSI, BT, NTT, DTMF
Obsługa faksów: T38 fax grupy 3, automatyczne przełączanie na kodek G.711 po wykryciu sygnału modemu
Funkcje QoS: DiffServ, ToS, 802.1P/Q
DTMF: w paśmie, poza pasmem, SIP Info



#06027

Cena netto:
4 440,00 PLN
Jednostka: szt

Bramka VoIP 48xFXS (Grandstream GXW4248 v2)

Wypożyczona w 48 portów FXS bramka GXW 4248 v2 umożliwia zbudowanie mieszanego środowiska telefonii analogowej i cyfrowej VoIP. Bramkę cechuje wysoka jakość dźwięku, zaawansowane funkcje telefoniczne i plany połączeń, łatwa konfiguracja oraz wysokie bezpieczeństwo. Seria GXW umożliwia wykorzystanie popularnych funkcji takich jak parkowanie czy zawieszenie rozmowy. Dodatkowa zaleta to złącze 50-pinowe TELCO. Obudowa została odpowiednio zaprojektowana by można było montować bramki w szafie montażowej rack 19" 1U.

Protokoły: SIP (RFC3261), T38
Kodowanie głosu: G.711, G.723, G.726, G.729A/B/E, iLBC
Porty: 2x 10/100/1000 Mbps RJ-45, 48x RJ-11 FXS, 1x 50-pin złącze Telco
Liczba linii VoIP: 2
Ustawienia jakości dźwięku: G.168 (redukcja echa), dynamiczny bufor jitter
Life Line: tak
Obsługa CID: Bellcore typ 1 i 2, ETSI, BT, NTT, DTMF
Obsługa faksów: T38 fax grupy 3, automatyczne przełączanie na kodek G.711 po wykryciu sygnału modemu
Funkcje QoS: DiffServ, ToS, 802.1P/Q
DTMF: w paśmie, poza pasmem, SIP Info



#05982

Cena netto:
181,00 PLN
Jednostka: szt

Bramka VoIP ATA 1xFXS (Grandstream HT801)

HT801 to jedno-portowa bramka VoIP, który pozwala użytkownikom tworzyć wysokiej jakości rozwiązanie telefonii IP do użytku w domu i w biurze. Jego wyjątkowo niewielkie wymiary, jakość głosu, zaawansowane funkcje VoIP, ochrona bezpieczeństwa i możliwość automatycznej konfiguracji pozwalają użytkownikom skorzystać z technologii VoIP na telefonach analogowych, zaś dostawcom usług oferować wysoką jakość usług IP. HT801 jest doskonałym rozwiązaniem dla użytkowników indywidualnych oraz do komercyjnych wdrożeń technologii VoIP na dużą skalę. HT801 to następca popularnej bramki HT701.

Interfejs sieciowy: 1x10M/100Mbps auto-sensing Ethernet port (RJ45)
Port FXS: 1
Konto SIP: 1
Poczta głosowa: Tak
Fax poprzez IP: T.38 Compliant Group 3 Fax Relay do szybkości 14.4kbps oraz automatyczne przełączenie na G.711 dla Fax Pass-through
Numer dzwoniący: Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, i DTMF-based CID
Zdalna konfiguracja: HTTP/HTTPS/Telnet/TFTP
Zabezpieczenie mediów: SRTP
Gwarancja: 24 miesiące



#05985

Cena netto:
349,00 PLN
Jednostka: szt

Bramka VoIP ATA 1xFXS, 1xFXO (Grandstream HT813)

HT813 to analogowy adapter telefoniczny z 1 analogowym portem telefonicznym FXS i 1 portem FXO linii PSTN w celu zapewnienia wsparcia dla linii ratunkowej przy użyciu linii PSTN. Integracja portu FXO i FXS umożliwia tej hybrydowej usłudze ATA obsługę zdalnego wywoływania do i z linii PSTN. Aby zwiększyć elastyczność, port FXS rozszerza usługę VoIP na jedno urządzenie analogowe. Użytkownicy mogą przekształcić swoją technologię analogową na VoIP dzięki ultra-kompaktowemu rozmiarowi HT813, jakości głosu w HD, zaawansowanej funkcji VoIP, zaawansowanej ochronie bezpieczeństwa i wielu opcjom automatycznego provisioningu. Te zaawansowane funkcje pozwalają usługodawcą na oferowanie swoim klientom wysokiej jakości usług IP, a w tym możliwości aktualizacji do VoIP.

Interfejs sieciowy: 2x10M/100Mbps auto-sensing Ethernet port (RJ45)
Port FXS: 1
Port FXO: 1
Konto SIP: 2
Poczta głosowa: Tak
Fax poprzez IP: T.38 Compliant Group 3 Fax Relay do szybkości 14.4kbps oraz automatyczne przełączenie na G.711 dla Fax Pass-through
Numer dzwoniący: Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, i DTMF-based CID
Zdalna konfiguracja: HTTP/HTTPS/Telnet/TFTP
Zabezpieczenie mediów: SRTP
Gwarancja: 24 miesiące



#06312

Cena netto:
205,00 PLN
Jednostka: szt

Bramka VoIP ATA 2xFXS (Grandstream HT802)

HT802 to dwuportowa bramka VoIP, który pozwala użytkownikom tworzyć wysokiej jakości rozwiązanie telefonii IP do użytku w domu i w biurze. Jego wyjątkowo niewielkie wymiary, jakość głosu, zaawansowane funkcje VoIP, ochrona bezpieczeństwa i możliwość automatycznej konfiguracji pozwalają użytkownikom skorzystać z technologii VoIP na telefonach analogowych, zaś dostawcom usług oferować wysoką jakość usług IP. HT802 jest doskonałym rozwiązaniem dla użytkowników indywidualnych oraz do komercyjnych wdrożeń technologii VoIP na dużą skalę. HT802 to następca popularnej bramki HT702.

- 2 niezależne konta SIP
- 2 porty FXS
- Porty Ethernet 10/100Mbps
- Obsługa faxu T.38
- Trzykierunkowe konferencje głosowe
- Przekierowywanie połączeń, przekazywanie połączeń, połączenia oczekujące, nie przeszkadzać, identyfikator dzwoniącego
- Szeroka gama kodeków głosowych (G.711, G.723.1, G.729, G.726, iLBC, OPUS)
- Obsługa awaryjnego serwera SIP

Interfejs sieciowy: 1x10M/100Mbps auto-sensing Ethernet port (RJ45)
Port FXS: 2

Poczta głosowa: Tak
Usługi telefoniczne: Wyświetlanie lub blokowanie ID dzwoniącego, połączenie oczekujące, pamięć flash, ślepe lub wspomagane przekierowywanie, przekazywanie, wstrzymywanie, funkcja „nie przeszkadzać", konferencja trzykierunkowa
Numer dzwoniący: Bellcore typ 1 & 2, ETSI, BT, NTT i CID oparty na DTMF
Zdalna konfiguracja: HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, bezpieczna i automatyczna zdalna konfiguracja z szyfrowaniem AES, syslog
Zabezpieczenie mediów: SRTP
Gwarancja: 24 miesiące



#06311

Cena netto:
241,00 PLN
Jednostka: szt

Bramka VoIP ATA 2xFXS (Grandstream HT812)

HT812 to zaawansowana bramka VoIP z dwoma portami FXS, dwoma Gigabitowymi portami sieciowymi oraz zintegrowanym routerem NAT. Została stworzona na bazie wiodącej na rynku technologii bramek VoIP firmy Grandstream. Miliony takich urządzeń pomyślnie wdrożono na całym świecie. Ta wydajna bramka VoIP charakteryzuje się wyjątkowo wysoką jakością dźwięku, wydajnym szyfrowaniem przy użyciu unikatowych dla każdego urządzenia certyfikatów bezpieczeństwa, funkcją automatycznej konfiguracji zdalnej umożliwiającą masowe wdrożenie i zarządzanie urządzeniami, a także wyjątkowo wydajnymi funkcjami sieciowymi do zastosowań w domu i w biurze.

- 2 niezależne konta SIP
- 2 porty FXS
- 2 Gigabitowe porty sieciowe
- Router NAT o wysokiej wydajności
- Obsługa faxu T.38
- Trzykierunkowe konferencje głosowe
- Przekierowywanie połączeń, przekazywanie połączeń, połączenia oczekujące, nie przeszkadzać, identyfikator dzwoniącego
- Szeroka gama kodeków głosowych (G.711, G.723.1, G.729, G.726, iLBC, OPUS)

Interfejs sieciowy: 2x10M/100/1000Mbps auto-sensing Ethernet port (RJ45)
Port FXS: 2

Poczta głosowa: Tak
Usługi telefoniczne: Wyświetlanie lub blokowanie ID dzwoniącego, połączenie oczekujące, pamięć flash, ślepe lub wspomagane przekierowywanie, przekazywanie, wstrzymywanie, funkcja „nie przeszkadzać", konferencja trzykierunkowa
Numer dzwoniący: Bellcore typ 1 & 2, ETSI, BT, NTT i CID oparty na DTMF
Zdalna konfiguracja: HTTP, HTTPS, SSH, TFTP, TR-069, bezpieczna i automatyczna zdalna konfiguracja z szyfrowaniem AES, syslog
Zabezpieczenie mediów: SRTP
Gwarancja: 24 miesiące



#05986

Cena netto:
451,00 PLN
Jednostka: szt

Bramka VoIP ATA 4xFXS (Grandstream HT814)

HT814 to zaawansowana bramka VoIP z czterema portami FXS, dwoma Gigabitowymi portami sieciowymi oraz zintegrowanym routerem NAT. Została stworzona na bazie wiodącej na rynku technologii bramek VoIP firmy Grandstream. Miliony takich urządzeń pomyślnie wdrożono na całym świecie. Ta wydajna bramka VoIP charakteryzuje się wyjątkowo wysoką jakością dźwięku, wydajnym szyfrowaniem przy użyciu unikatowych dla każdego urządzenia certyfikatów bezpieczeństwa, funkcją automatycznej konfiguracji zdalnej umożliwiającą masowe wdrożenie i zarządzanie urządzeniami, a także wyjątkowo wydajnymi funkcjami sieciowymi do zastosowań w domu i w biurze.

Interfejs sieciowy: 2x10M/100/1000Mbps auto-sensing Ethernet port (RJ45)

Port FXS: 4

Konto SIP: 4

Poczta głosowa: Tak

Fax poprzez IP: T.38 Compliant Group 3 Fax Relay do szybkości 14.4kbps oraz automatyczne przełączenie na G.711 dla Fax Pass-through

Numer dzwoniący: Bellcore Type 1 & 2, ETSI, BT, NTT, i

DTMF-based CID

Zdalna konfiguracja: HTTP/HTTPS/Telnet/TFTP

Zabezpieczenie mediów: SRTP

Gwarancja: 24 miesiące



#06014

Cena netto:
217,00 PLN
Jednostka: szt

Baza DECT VoIP (Grandstream DP752)

DP752 to potężna baza VoIP DECT, która obsługuje 5 słuchawek bezprzewodowych DECT Grandstream DP720 (#06698), DP722 (#06015) lub DP730 (#06016).

DP752 to potężna stacja bazowa VoIP DECT, która łączy do 5 słuchawek DECT z serii DP Grandstream, zapewniająca mobilność dla użytkowników biznesowych i domowych. DP730 obsługuje zasięg do 400 metrów na zewnątrz lub do 350 metrów przy użyciu DP722 / DP720. Zasięg wewnątrz wynosi do 50 metrów, dając tym samym swobodę poruszania się po biurze lub domu. Stacja bazowa VoIP DECT obsługuje do 10 kont SIP i 5 jednoczesnych połączeń, oferując jednocześnie trójstronne konferencje głosowe, dźwięk Full HD i zintegrowany PoE. Udostępnione konto SIP na wszystkich telefonach dodaje jednolite zunifikowane funkcje, które dostarczają użytkownikom możliwość odbierania wszystkich połączeń w czasie rzeczywistym niezależnie od lokalizacji. DP752 obsługuje różne metody automatycznego przydzielania i zabezpieczenia szyfrowaniem TLS / SRTP / HTTPS. W połączeniu z telefonami Grandstream DP720, DP722 lub DP730, DP752 oferuje potężne bezprzewodowe rozwiązanie DECT dla każdego użytkownika biznesowego lub domowego.

- Połącz maksymalnie 5 słuchawek DECT z serii DP Grandstream dzięki błyskawicznemu parowaniu za pomocą dedykowanego przycisku parowania
- Do 10 kont SIP na system; do 10 linii na słuchawkę
- Obsługuje zasięg na zewnątrz do 400 metrów z DP730 lub do 350 metrów z DP722 / DP720, a także zasięg wewnątrz do 50 metrów
- Obsługa funkcji Push-to-Talk i aktywność opartą na czujnikach zbliżeniowych i akcelerometrycznych
- Zautomatyzowane opcje udostępniania obejmują TR-069 i pliki XML

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6 (Pending)
Porty: 1* 10/100 Mbps auto-sensing Ethernet z PoE
Obsługiwane częstotliwości: 1880 - 1900 MHz (Europe), 1920 - 1930 MHz (US), 1910 - 1920 MHz (Brazil), 1786 - 1792 MHz (Korea), 1893 - 1906 MHz (Japan), 1880 - 1895 MHz (Taiwan)
Liczba kanałów: 10 (Europe), 5 (US, Brazil or Japan), 3 (Korea), 8 (Taiwan)



#06012

Cena netto:
457,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł Sekretarski (Grandstream KGXP2200EXT)

Moduł Sekretarski (40 BLF) do GXP 2140, GXP 2170, GXV 3240

- 128x384 podświetlany wyświetlacz LCD
- 20 programowalnych dwukolorowych przycisków na moduł, w sumie 40 kontaktów
- BLF/speed dial
- Daisy-chain dla 4 modułów do 160 kontaktów
- współpracuje z telefonami GXP2140, GXP2170, GXV3240



#06015

Cena netto:
241,00 PLN
Jednostka: szt

Słuchawka DECT VoIP (Grandstream DP722)

DP722 to bezprzewodowy telefon DECT VoIP, który pozwala użytkownikom zwiększyć mobilność komunikacji w biurze, magazynie lub domu.

Słuchawka jest obsługiwana przez bazę DECT DP750 (#06697) i DP752 (#06014), która zapewnia jej niezwykłą mobilność i wydajność.

Każda baza DP750/DP752 obsługuje do 5 słuchawek DP722. Zasięg słuchawek to do 350 metrów na zewnątrz oraz 50 metrów wewnątrz od bazy DECT.

DP722 zapewnia szereg zaawansowanych funkcjonalności, w tym obsługę do 10 kont SIP, dźwięk HD, 3.5mm gniazdo słuchawkowe, tryb głośnomówiący i więcej.

Po sparowaniu z bazą DECT DP750/DP752, słuchawka DP722 staje się bezkonkurencyjnym rozwiązaniem bezprzewodowej telefonii VoIP dla każdego biznesu, a także użytku domowego.

Protokoły: Hearing Aid Compatibility (HAC), DECT
Obsługiwane częstotliwości: 1880 - 1900 MHz (Europe), 1920 - 1930 MHz (US), 1910 - 1920 MHz (Brazil), 1786 - 1792 MHz (Korea), 1893 - 1906 MHz (Japan), 1880 - 1895 MHz (Taiwan)
Liczba kanałów: 10 (Europe), 5 (US, Brazil or Japan), 3 (Korea), 8 (Taiwan)
Zasięg: do 350 metrów (DP752) lub 300 metrów (DP750) na zewnątrz oraz 50 metrów we wnętrzu budynków
Budowa: 1.8 calowy (128x160) wyświetlacz TFT LCD, 3-color MWI LED, 3.5mm złącze jack, zdejmowalny uchwyt na pasek, port Micro-USB



#06016

Cena netto:
397,00 PLN
Jednostka: szt

Słuchawka DECT VoIP (Grandstream DP730)

DP730 to bezprzewodowy telefon DECT VoIP, który pozwala użytkownikom zwiększyć mobilność komunikacji w biurze, magazynie lub domu.

Słuchawka jest obsługiwana przez bazę DECT DP750 (#06697) i DP752 (#06014), która zapewnia jej niezwykłą mobilność i wydajność.

Każda baza DP750/DP752 obsługuje do 5 słuchawek DP730. Zasięg słuchawek to do 350 metrów (400m dla bazy DP752) na zewnątrz oraz 50 metrów wewnątrz od bazy DECT.

DP730 zapewnia szereg zaawansowanych funkcjonalności, w tym obsługę do 10 kont SIP, dźwięk HD, 3.5mm gniazdo słuchawkowe, tryb głośnomówiący i więcej.

Po sparowaniu z bazą DECT DP750/DP752, słuchawka DP730 staje się bezkonkurencyjnym rozwiązaniem bezprzewodowej telefonii VoIP dla każdego biznesu, a także użytku domowego.

Protokoły: Hearing Aid Compatibility (HAC), DECT
Obsługiwane częstotliwości: 1880 - 1900 MHz (Europe), 1920 - 1930 MHz (US), 1910 - 1920 MHz (Brazil), 1786 - 1792 MHz (Korea), 1893 - 1906 MHz (Japan), 1880 - 1895 MHz (Taiwan)
Liczba kanałów: 10 (Europe), 5 (US, Brazil or Japan), 3 (Korea), 8 (Taiwan)
Zasięg: do 400 metrów (DP752) lub 300 metrów (DP750) na zewnątrz oraz 50 metrów we wnętrzu budynków
Budowa: wyświetlacz 2.4 cala (240x320) color TFT LCD, 3-color MWI LED, 3.5mm złącze jack, zdejmowalny uchwyt na pasek, port Micro-USB



#06033

Cena netto:
319,00 PLN
Jednostka: szt**Telefon VoIP (Grandstream GRP2602)**

GRP2602 to kolejny model z serii telefonów klasy operatorskiej GRP, zaprojektowanej z myślą o zdalnym zarządzaniu, oraz prostych i szybkich wdrożeniach na dużą skalę. Występuje w dwóch wersjach GRP2602 z zasilaczem i GRP2602P z PoE (bez zasilacza). Obie wersje wyróżniają się eleganckim wyglądem i zestawem funkcji nowej generacji, w tym 5-stronną konferencją głosową, obsługą EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser, oraz obsługą wielu języków. Seria GRP obejmuje funkcje zabezpieczeń klasy operatorskiej zapewniające bezpieczeństwo na poziomie korporacyjnym, w tym bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych. Chmura Grandstream GDMS umożliwia zdalne i bezpieczne konfigurowanie, zarządzanie, oraz monitorowanie wszystkich punktów końcowych z serii GRP.

- 4 konta SIP, 2 linie
 - Zdalna konfiguracja i provisioning
 - Pełen duplex i HD Audio
 - 5-stronna konferencja głosowa
 - Słuchawka z redukcją szumów
 - EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser
 - Ochrona na poziomie korporacyjnym, obejmująca bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych
- Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Porty: 2x LAN (10/100 Mbit/s)
Przyciski funkcyjne: Dwa przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i obsługa czterech kont SIP, cztery programowalne kontekstowe klawisze ekranowe XML, pięć klawiszy (nawigacja, menu). Osem dedykowanych klawiszy funkcyjnych- WIADOMOŚĆ (z wskaźnikiem LED), PRZEKAZANIE, ZESTAW SŁUCHAWKOWY, WYCISZENIE, WYSŁANIE/PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ
Kodeki głosu: G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).
DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO
Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronna konferencja, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 2000 kontaktów), połączenia oczekujące, rejestr połączeń (do 200 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów.,
Dźwięk HD: TAK
Podstawka do telefonu: TAK, regulowana



#06040

Cena netto:
252,00 PLN
Jednostka: szt**Telefon VoIP (Grandstream GRP2604)**

GRP2604 to kolejny model z serii telefonów klasy operatorskiej GRP, zaprojektowanej z myślą o zdalnym zarządzaniu, oraz prostych i szybkich wdrożeniach na dużą skalę. Występuje w dwóch wersjach GRP2604 z zasilaczem i GRP2604P z PoE (bez zasilacza). Obie wersje wyróżniają się eleganckim wyglądem i zestawem funkcji nowej generacji, w tym 5-stronną konferencją głosową, obsługą EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser, oraz obsługą wielu języków. Seria GRP obejmuje funkcje zabezpieczeń klasy operatorskiej zapewniające bezpieczeństwo na poziomie korporacyjnym, w tym bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych. Chmura Grandstream GDMS umożliwia zdalne i bezpieczne konfigurowanie, zarządzanie, oraz monitorowanie wszystkich punktów końcowych z serii GRP.

- 6 kont SIP, 3 linie
 - Zdalna konfiguracja i provisioning
 - Pełen duplex i HD Audio w słuchawce i głośniku
 - 5-stronna konferencja głosowa
 - Słuchawka z redukcją szumów
 - EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser
 - Ochrona na poziomie korporacyjnym, obejmująca bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych
 - Dwa przełączane automatycznie porty 10/100/1000 Mbps z autowykrywaniem
 - 10 przycisków szybkiego wybierania z BLF
- Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Porty: 2x LAN (10/100 Mbit/s)
Przyciski funkcyjne: Dwa przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i obsługa czterech kont SIP, cztery programowalne kontekstowe klawisze ekranowe XML, pięć klawiszy (nawigacja, menu). Osem dedykowanych klawiszy funkcyjnych- WIADOMOŚĆ (z wskaźnikiem LED), PRZEKAZANIE, ZESTAW SŁUCHAWKOWY, WYCISZENIE, WYSŁANIE/PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ
Kodeki głosu: G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).
DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO
Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronna konferencja, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 2000 kontaktów), połączenia oczekujące, rejestr połączeń (do 200 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów.,
Dźwięk HD: TAK
Podstawka do telefonu: TAK, regulowana



#06039

Cena netto:
252,00 PLN
Jednostka: szt**Telefon VoIP (Grandstream GRP2604P)**

GRP2604 to kolejny model z serii telefonów klasy operatorskiej GRP, zaprojektowanej z myślą o zdalnym zarządzaniu, oraz prostych i szybkich wdrożeniach na dużą skalę. Występuje w dwóch wersjach GRP2604 z zasilaczem i GRP2604P z PoE (bez zasilacza). Obie wersje wyróżniają się eleganckim wyglądem i zestawem funkcji nowej generacji, w tym 5-stronną konferencją głosową, obsługą EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser, oraz obsługą wielu języków. Seria GRP obejmuje funkcje zabezpieczeń klasy operatorskiej zapewniające bezpieczeństwo na poziomie korporacyjnym, w tym bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych. Chmura Grandstream GDMS umożliwia zdalne i bezpieczne konfigurowanie, zarządzanie, oraz monitorowanie wszystkich punktów końcowych z serii GRP.

- 6 kont SIP, 3 linie
 - Zdalna konfiguracja i provisioning
 - Pełen duplex i HD Audio w słuchawce i głośniku
 - 5-stronna konferencja głosowa
 - Słuchawka z redukcją szumów
 - EHS dla zestawów słuchawkowych Plantronics, Jabra i Sennheiser
 - Ochrona na poziomie korporacyjnym, obejmująca bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane przechowywanie danych
 - Dwa przełączane automatycznie porty 10/100/1000 Mbps z autowykrywaniem
 - 10 przycisków szybkiego wybierania z BLF
- Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Porty: 2x LAN (10/100 Mbit/s), PoE
Przyciski funkcyjne: Dwa przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i obsługa czterech kont SIP, cztery programowalne kontekstowe klawisze ekranowe XML, pięć klawiszy (nawigacja, menu). Osem dedykowanych klawiszy funkcyjnych- WIADOMOŚĆ (z wskaźnikiem LED), PRZEKAZANIE, ZESTAW SŁUCHAWKOWY, WYCISZENIE, WYSŁANIE/PONOWNE WYBRANIE, TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY, GŁOŚNOŚĆ+, GŁOŚNOŚĆ
Kodeki głosu: G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).
DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO
Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronna konferencja, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 2000 kontaktów), połączenia oczekujące, rejestr połączeń (do 200 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów.,
Dźwięk HD: TAK
Podstawka do telefonu: TAK, regulowana



#06008

Cena netto:
289,00 PLN
Jednostka: szt**Telefon VoIP (Grandstream GRP2612)**

GRP2612 to 2-liniowy telefon IP klasy operatorskiej, zaprojektowany z obsługą zero-touch dla łatwego zarządzania. Stworzony z myślą o łatwym wdrażaniu przez przedsiębiorstwa, usługodawców i inne rynki o dużej przepustowości. GRP2612 łączy nowoczesny design z funkcjonalnością. Modele z serii GRP26xx posiadają wysoki poziom ochrony stosując bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i zaszyfrowane miejsce do przechowywania danych.

*Dostępny jest też model GRP2612P (#06009) który obsługuje PoE (brak zasilacza w zestawie).

- Dźwięk w jakości HD
- 2 konta SIP
- 4 dwukolorowe przyciski wielofunkcyjne
- Do 16 cyfrowych BLF
- Ochrona na poziomie przedsiębiorstwa, w tym bezpieczny rozruch, obrazy z podwójnym oprogramowaniem układowym i szyfrowanie przechowywanych danych
- 2x 10/100 Ethernet

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Porty: 2x LAN (10/100 Mbit/s)
Przyciski funkcyjne: 4 przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i 2 konto SIP, 4 programowalne przez XML, zależne od kontekstu przyciski ekranowe, 5 przycisków nawigacji/menu/głośności, 9 dedykowanych przycisków funkcyjnych- Wstrzymaj, Zestaw Słuchawkowy, Przekieruj, Konferencja, Głośność, Zestaw Głosnomówiący, Wycisz, Głośnik, Wyślij/Wybierz Ponownie.
Kodeki głosu : G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).
DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO
Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronne konferencje, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 500 kontaktów), połączenia oczekująca, rejestr połączeń (do 200 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów.,
Dźwięk HD: TAK
Podstawa do telefonu: TAK, regulowana



#06009

Cena netto:
289,00 PLN
Jednostka: szt**Telefon VoIP (Grandstream GRP2612P)**

GRP2612 to 2-liniowy telefon IP klasy operatorskiej, zaprojektowany z obsługą zero-touch dla łatwego zarządzania. Stworzony z myślą o łatwym wdrażaniu przez przedsiębiorstwa, usługodawców i inne rynki o dużej przepustowości. GRP2612 łączy nowoczesny design z funkcjonalnością. Modele z serii GRP26xx posiadają wysoki poziom ochrony stosując bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i zaszyfrowane miejsce do przechowywania danych.

- Dźwięk w jakości HD
- 2 konta SIP
- 4 dwukolorowe przyciski wielofunkcyjne
- Do 16 cyfrowych BLF
- Ochrona na poziomie przedsiębiorstwa, w tym bezpieczny rozruch, obrazy z podwójnym oprogramowaniem układowym i szyfrowanie przechowywanych danych
- 2x 10/100 Ethernet PoE

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Porty: 2x LAN (10/100 Mbit/s) PoE (bez zasilacza)
Przyciski funkcyjne: 4 przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i 2 konto SIP, 4 programowalne przez XML, zależne od kontekstu przyciski ekranowe, 5 przycisków nawigacji/menu/głośności, 9 dedykowanych przycisków funkcyjnych- Wstrzymaj, Zestaw Słuchawkowy, Przekieruj, Konferencja, Głośność, Zestaw Głosnomówiący, Wycisz, Głośnik, Wyślij/Wybierz Ponownie.
Kodeki głosu : G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).
DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO
Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronne konferencje, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 500 kontaktów), połączenia oczekująca, rejestr połączeń (do 200 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów.,
Dźwięk HD: TAK
Podstawa do telefonu: TAK, regulowana



#06010

Cena netto:
391,00 PLN
Jednostka: szt**Telefon VoIP (Grandstream GRP2613)**

GRP2613 ma elegancki wygląd i pakiet funkcji nowej generacji, w tym 24 wirtualne klawisze wielofunkcyjne (VPK), dwa porty Gigabitowe, kolorowy wyświetlacz LCD z wymiennymi płytami czołowymi dla łatwego dostosowania logo. Zawiera funkcje bezpieczeństwa klasy operatorskiej zapewniające bezpieczeństwo na poziomie przedsiębiorstwa, w tym bezpieczny rozruch, podwójne obrazy oprogramowania układowego i szyfrowane miejsce do przechowywania danych. GRP2613 jest obsługiwany przez system zarządzania urządzeniami Grandstream (GDMS), który zapewnia scentralizowany interfejs do konfigurowania, udostępniania, zarządzania i monitorowania urządzeń Grandstream.

- Dźwięk w jakości HD
- 3 konta SIP
- 6 dwukolorowe przyciski wielofunkcyjne
- Do 24 cyfrowych BLF
- Ochrona na poziomie przedsiębiorstwa, w tym bezpieczny rozruch, obrazy z podwójnym oprogramowaniem układowym i szyfrowanie przechowywanych danych
- 2x 10/100/1000 Ethernet

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Porty: 2x LAN (10/100/1000 Mbit/s) PoE
Przyciski funkcyjne: 6 przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i 3 konto SIP, 4 programowalne przez XML, zależne od kontekstu przyciski ekranowe, 5 przycisków nawigacji/menu/głośności, 11 dedykowanych przycisków funkcyjnych- Wstrzymaj, Zestaw Słuchawkowy, Przekieruj, Konferencja, Głośność, Zestaw Głosnomówiący, Wycisz, Głośnik, Wyślij/Wybierz Ponownie.
Kodeki głosu : G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).
DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO
Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronne konferencje, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 2000 kontaktów), połączenia oczekująca, rejestr połączeń (do 500 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów.,
Dźwięk HD: TAK
Podstawa do telefonu: TAK, regulowana



#06011

Cena netto:
686,00 PLN
Jednostka: szt

Telefon VoIP (Grandstream GRP2614)

GRP2614 to elegancki wygląd i zestaw funkcji nowej generacji. Posiada dwa ekrany LCD z 40 wirtualnymi klawiszami wielofunkcyjnymi (VPK), zintegrowane WiFi, obsługę Bluetooth, dwa porty Gigabit i wiele innych. Telefon obok podstawowego ekranu posiada też dodatkowy LCD obok przycisków VPK dzięki czemu obsługa BLFów jest jeszcze wygodniejsza. Seria GRP posiada zabezpieczenia klasy operatorskiej, zapewniające bezpieczeństwo na poziomie przedsiębiorstwa, w tym bezpieczne uruchamianie i szyfrowanie przechowywanych danych. GRP2614 jest obsługiwany przez Grandstream's Device Management System (GDMS), który zapewnia scentralizowany interfejs do konfigurowania, udostępniania, zarządzania i monitorowania wdrożeń punktów końcowych Grandstream.

- Dźwięk w jakości HD
- 4 konta SIP
- 8 dwukolorowych przycisków wielofunkcyjnych
- Dwa ekrany LCD z cyfrowymi przyciskami BLF
- Ochrona na poziomie przedsiębiorstwa, w tym bezpieczny rozruch, obrazy z podwójnym oprogramowaniem układowym i szyfrowanie przechowywanych danych
- Wi-Fi (802.11 a/b/g/n/ac) 2.4Ghz i 5Ghz
- 2x 10/100/1000 Ethernet z zasilaniem PoE
- Zintegrowany Bluetooth

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS(A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Porty: 2x LAN (10/100/1000 Mbit/s) PoE
Bluetooth: Tak
Wi-Fi: dual-band WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (2.4Ghz & 5Ghz)
Przyciski funkcyjne: 4 przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i 4 konto SIP, 4 programowalne przez XML, zależne od kontekstu przyciski ekranowe, 5 przycisków nawigacji/menu/głośności, 11 dedykowanych przycisków funkcyjnych- Wstrzymaj, Zestaw Słuchawkowy, Przekieruj, Konferencja, Głośność, Zestaw Głośnomówiący, Wycisz, Głośnik, Wyślij/Wybierz Ponownie.
Kodeki głosu : G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).
DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO
Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronne konferencje, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 2000 kontaktów), połączenia oczekująca, rejestr połączeń (do 500 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów..
Dźwięk HD: TAK
Podstawka do telefonu: TAK, regulowana



#06006

Cena netto:
451,00 PLN
Jednostka: szt

Telefon VoIP (Grandstream GXP2135)

GXP2135 jest telefonem multimedialnym nowej generacji przeznaczonym dla przedsiębiorstw. Posiada do 8 linii; 4 konta SIP; podświetlany ekran LCD TFT o przekątnej 2,8 cala; 4 dedykowane, programowalne przez XML, zależne od kontekstu przyciski ekranowe; 32 wirtualne przyciski szybkiego wybierania BLF; 4-stronne konferencje; podwójny gigabitowy port sieciowy ze zintegrowanym PoE; Bluetooth oraz Electronic Hook Switch (EHS). GXP2135 dostarcza dźwięk HD znakomitej jakości, najnowocześniejsze usługi telefoniczne, automatyczny provisioning pozwalający na proste wdrożenia, zaawansowaną ochronę prywatności i wysoką interoperacyjność z innymi urządzeniami SIP i wiodącymi platformami SIP/NGN/IMS.

- Kolorowy ekran LCD o przekątnej 2,8 cala o rozdzielczości 320x240
- 8 dwukolorowych przycisków linii dla 4 kont SIP
- 4 programowalne kontekstowe przyciski
- 4-stronna konferencja
- 32 wirtualne przyciski szybkiego wybierania BLF
- Podwójny, samowykrywalny port sieciowy 10/100/1000 Mbps ze zintegrowanym PoE
- Bluetooth V2.1
- Port USB
- EHS (Electronic Hook-Switch) z zestawem słuchawkowym Plantronics
- Zintegrowane aplikacje internetowe (pogoda, itp.)

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Interfejsy sieciowe: Dwa porty 10/100/1000 Mbit/s ze wsparciem PoE oraz Bluetooth
Kodeki dźwięku: Wsparcie dla G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band and out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)
Dźwięk: Zaawansowany procesor DSP, detekcja ciszy, VAD, CNG, AGC oraz kodek G.722 dla dźwięku HD.
Personalizacja dzwonków: Dedykowane oprogramowanie dla konwersji plików dźwiękowych do dzwonków
Funkcje: Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 4-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie połączenia, odbieranie rozmowy, symulacja połączenia współdzielonego (SCA) symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 2000 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 500 rekordów), dostosowywanie ekranu, automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki, automatyczna sekretarka, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan wybierania numerów, współdzielenie telefonu (hot desking), personalizowane dzwonki muzyczne i muzyka podczas wstrzymania połączenia, redundancja i tryb awaryjny serwera
Gwarancja: 24 miesiące



#06007

Cena netto:
596,00 PLN
Jednostka: szt

Telefon VoIP (Grandstream GXP2170)

GXP2170 jest telefonem multimedialnym nowej generacji przeznaczonym dla przedsiębiorstw. Posiada do 12 linii; 6 kont SIP; podświetlany ekran LCD TFT o przekątnej 4,3 cala; 5 dedykowanych, programowalnych przez XML, zależnych od kontekstu przyciski ekranowe; 48 wirtualnych przycisków szybkiego wybierania BLF; 5-stronne konferencje; podwójny gigabitowy port sieciowy ze zintegrowanym PoE; Bluetooth oraz Electronic Hook Switch (EHS). GXP2170 dostarcza dźwięk HD znakomitej jakości, najnowocześniejsze usługi telefoniczne, automatyczny provisioning pozwalający na proste wdrożenia, zaawansowaną ochronę prywatności i wysoką interoperacyjność z innymi urządzeniami SIP i wiodącymi platformami SIP/NGN/IMS.

- Kolorowy ekran LCD o przekątnej 4,3 cala o rozdzielczości 480x272
- 12 dwukolorowych przycisków linii dla 6 kont SIP
- 5 programowalnych kontekstowych przycisków
- 5-stronna konferencja
- 48 wirtualnych przycisków szybkiego wybierania BLF
- Podwójny, samowykrywalny port sieciowy 10/100/1000 Mbps ze zintegrowanym PoE
- Bluetooth V2.1
- Port USB
- EHS (Electronic Hook-Switch) z zestawem słuchawkowym Plantronics
- Zintegrowane aplikacje internetowe (pogoda, itp.)
- Kompatybilny z przystawką GXP2200EXT

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPV6
Interfejsy sieciowe: Dwa porty 10/100/1000 Mbit/s ze wsparciem PoE oraz Bluetooth
Kodeki dźwięku: Wsparcie dla G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)
Dźwięk: Zaawansowany procesor DSP, detekcja ciszy, VAD, CNG, AGC oraz kodek G.722 dla dźwięku HD.
Personalizacja dzwonków: Dedykowane oprogramowanie dla konwersji plików dźwiękowych do dzwonków
Funkcje: Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 5-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie połączenia, odbieranie rozmowy, symulacja połączenia współdzielonego (SCA)/symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 2000 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 500 rekordów), dostosowywanie ekranu, automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki, automatyczna sekretarka, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan numeracji, współdzielenie telefonu (hot desking), personalizowane dzwonki muzyczne i muzyka podczas wstrzymania połączenia, redundancja i tryb awaryjny serwera
Gwarancja: 24 miesiące



#06017

Cena netto:
855,00 PLN
Jednostka: szt

Telefon WiFi (Grandstream WP820)

WP820 to przenośny telefon WiFi zaprojektowany z myślą o różnorodnych przedsiębiorstwach i aplikacjach rynku pionowego, w tym sprzedaży detalicznej, logistyce, medycynie i bezpieczeństwie. Ten potężny, przenośny telefon WiFi jest wyposażony w zintegrowane dwupasmowe wsparcie dla sieci 802.11a/b/g/n, zaawansowaną konstrukcję anteny i obsługę roamingu oraz zintegrowany Bluetooth do parowania ze słuchawkami i urządzeniami mobilnymi. Dodając 7,5-godzinny czas rozmów i dźwięk HD z dual-MIC, WP820 oferuje potężne połączenie funkcji, mobilności i trwałości, aby zaspokoić wszystkie potrzeby telefonii przenośnej.

- Dwuzakresowe WiFi z wydajną konstrukcją anteny i zaawansowaną obsługą roamingu
- Bluetooth do synchronizacji zestawów słuchawkowych i urządzeń mobilnych (kontakty i przekazywanie połączeń)
- Dźwięk HD i podwójny mikrofon z technologią AEC i Noise Shield
- Akumulator 1500 mAh, czas rozmowy 7,5 godziny, 150 godzin czuwania
- Akcelerometr i konfigurowalny przycisk dla funkcji “naciśnij i mów", “tryb panik" i inne powiązane funkcje
- Port Micro USB i gniazdo słuchawkowe 3,5 mm
- 2 konta SIP, 2 linie
- Obsługuje niestandardowe aplikacje na Androida pasujące do ekranu/klawiszy telefonu

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
Bluetooth: tak, Bluetooth 4.2
System operacyjny: Android 7.0
Budowa: wyświetlacz 2.4 cala (240x320) color TFT LCD, 3-color MWI LED, 3.5mm złącze jack, zdejmowalny uchwyt na pasek, port Micro-USB
Kodowanie głosu: G.722, G.726, G.711µ/a-law, G.723.1, G.729A/B, AEC, AGC, Ambient noise reduction
Funkcje głosowe: Hold, transfer, forward, 3-way conference, call park, call pickup, downloadable phonebook, call waiting, call log, auto answer, click-to-dial, flexible dial plan, music on hold, advanced noise suppression for incoming audio



#06020

Cena netto:
1 370,00 PLN
Jednostka: szt

Wideotelefon VoIP, Android (Grandstream GXV3370)

GXV3370 to zaawansowany biurowy telefon wideo dla użytkowników korporacyjnych. Posiada 7-calowy ekran dotykowy, zaawansowaną kamerę megapikselową do wideokonferencji w jakości HD, wbudowane WiFi i Bluetooth, połączenie Gigabit oraz innowacyjne funkcje telefoniczne. Działa pod kontrolą systemu Android 7.0 i posiada wsparcie SDK dla niestandardowych aplikacji. GXV3370 jest w pełni kompatybilny z prawie wszystkimi głównymi platformami SIP dostępnymi na rynku i może być bezproblemowo zintegrowany z innymi produktami Grandstream, takimi jak: kamery bezpieczeństwa opartymi na protokole SIP, domofonami, centralkami IP oraz systemami i usługami wideokonferencyjnymi. Wideotelefon GXV3370 jest idealnym wyborem dla użytkowników, którzy szukają zintegrowanego rozwiązania do komunikacji wideo na swoim biurku.

- 16 linii z maksymalnie 16 kontami SIP
- Wbudowana kamera megapikselowa do połączeń wideo z migawką prywatności
- System Android 7.0
- Dwa przełączane porty Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb/s z funkcją autowykrywania
- WiFi (2,4 GHz i 5 GHz)
- Wbudowane PoE / PoE +
- Bluetooth
- Zestaw głośnomówiący z komorą akustyczną HD, zaawansowaną eliminacją echa i doskonałą wydajnością
- 4-rdzeniowy procesor ARM Cortex A53 1,3 GHz z 2 GB pamięci RAM i 8 GB pamięci flash eMMC
- 7-calowy (1024 x 600) pojemnościowy 5-punktowy ekran dotykowy TFT LCD
- TLS i SRTP
- 7-stronne konferencje audio i 3-stronne wideokonferencje w jakości HD 720p 30fps

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN
Porty: 2x LAN (10/100/1000 Mbit/s) PoE/PoE+
WiFi: dual-band 802.11a/b/g/n (2.4GHz & 5GHz)
Bluetooth: Tak, Bluetooth 4.0 + EDR
Ekran graficzny: 7-calowy (1024 x 600) pojemnościowy 5-punktowy ekran dotykowy TFT LCD
Kamera: Ruchoma megapikselowa kamera z matrycą CMOS i osłoną, 720p 30fps
Porty urządzeń dodatkowych: Gniazdo słuchawki RJ9 (zapewnia obsługę funkcji EHS w słuchawkach Plantronics), USB, SD, HDMI-out (1.4 do 720p 30fps)



#06697

Cena netto:
217,00 PLN
Jednostka: szt

Baza DECT VoIP (Grandstream DP750)

DP750 to potężna baza VoIP DECT, która obsługuje 5 słuchawek bezprzewodowych DECT Grandstream DP720 (#06698).

Zasięg jej działania to 300 metrów na zewnątrz oraz 50 metrów wewnątrz, co daje użytkownikom swobodę komunikacji podczas poruszania się po domu lub biurze.

Baza VoIP DECT obsługuje aż 10 kont SIP, 5 jednoczesnych połączeń, a także trójstronne konferencje, dźwięk HD oraz zintegrowane zasilanie PoE.

Współdzielone pomiędzy słuchawki konta SIP, dają zestaw bogatych funkcjonalności, które pozwalają na dopasowanie strategii odbierania połączeń do własnych potrzeb.

Baza DP750 obsługuje szereg metod auto-konfiguracji, a za bezpieczeństwo i szyfrowanie odpowiadają TLS/SRTP/HTTPS. Sparowana ze słuchawkami DP720, baza DP750 staje się bezkonkurencyjnym rozwiązaniem bezprzewodowej telefonii VoIP dla każdego biznesu, a także użytku domowego.

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP-MED, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6 (Pending)
Porty: 1* 10/100 Mbps auto-sensing Ethernet z PoE
Obsługiwane częstotliwości: 1880 - 1900 MHz (Europe), 1920 - 1930 MHz (US), 1910 - 1920 MHz (Brazil), 1786 - 1792 MHz (Korea), 1893 - 1906 MHz (Japan), 1880 - 1895 MHz (Taiwan)
Liczba kanałów: 10 (Europe), 5 (US, Brazil or Japan), 3 (Korea), 8 (Taiwan)



#06696

Cena netto:
475,00 PLN
Jednostka: szt

Wzmacniacz DECT VoIP (Grandstream DP760)

DP760 to potężny szerokopasmowy wzmacniacz DECT (beprzewodowa stacja przekątnikowa), który automatycznie współpracuje ze stacją bazową Grandstream DP750 DECT, oferując dodatkową mobilność użytkownikom biznesowym i domowym. DP760 powiększa zasięg o 300 metrów na otwartej przestrzeni oraz 50 metrów w pomieszczeniach, dostarczając użytkownikom swobodę w przemieszczaniu się po domu, czy też biurze. Ten szerokopasmowy wzmacniacz DECT przekazuje maksymalnie 2 jednoczesne połączenia HD. Połączenie Ethernet dostarcza PoE, zapewniając tym samym wygodną instalację i różnorodność funkcji zdalnych, w tym automatyczną konfigurację, monitorowanie stanu i aktualizacja oprogramowania urządzenia. W połączeniu ze stacją bazową Grandstream DP750 DECT VoIP (#06697) i słuchawkami DP720 (#06698), DP760 oferuje rozbudowane rozszerzone rozwiązanie DECT dla użytkowników chcących zwiększyć zasięg swojego systemu DECT VoIP.

Protokoły: TCP/IP/UDP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS, DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, LLDP-MED, UPnP
Porty: 1* 10/100 Mbps auto-sensing Ethernet z PoE
Telephony standards: DECT EN 301 406-2001, DECT GAP TBR22 EN 300 444-2001, DECT WRS EN 300 700, CAT-iq TS 102 527
Obsługiwane częstotliwości: 1880 - 1900 MHz (Europe), 1920 - 1930 MHz (US), 1910 - 1920 MHz (Brazil)
Liczba kanałów: 10 (Europe), 5 (US, Brazil)
Zasięg: do 300 metrów na zewnątrz oraz 50 metrów we wnętrzu budynków
Budowa: 5 wskaźników LED - Power, Network, Association, Activity, DECT Signal Strength, Reset button, Dissociation button



#06698

Cena netto:
229,00 PLN
Jednostka: szt

Słuchawka DECT VoIP (Grandstream DP720)

DP720 to bezprzewodowy telefon DECT VoIP, który pozwala użytkownikom zwiększyć mobilność komunikacji w biurze, magazynie lub domu.

Słuchawka jest obsługiwana przez bazę DECT DP750 (#06697), która zapewnia jej niezwykłą mobilność i wydajność.

Każda baza DP750 obsługuje do 5 słuchawek DP720. Zasięg słuchawek to do 300 metrów na zewnątrz oraz 50 metrów wewnątrz od bazy DECT.

DP720 zapewnia szereg zaawansowanych funkcjonalności, w tym obsługę do 10 kont SIP, dźwięk HD, 3.5mm gniazdo słuchawkowe, tryb głośnomówiący i więcej.

Po sparowaniu z bazą DECT DP750, słuchawka DP720 staje się bezkonkurencyjnym rozwiązaniem bezprzewodowej telefonii VoIP dla każdego biznesu, a także użytku domowego.

Protokoły: Hearing Aid Compatibility (HAC), DECT
Obsługiwane częstotliwości: 1880 - 1900 MHz (Europe), 1920 - 1930 MHz (US), 1910 - 1920 MHz (Brazil), 1786 - 1792 MHz (Korea), 1893 - 1906 MHz (Japan), 1880 - 1895 MHz (Taiwan)
Liczba kanałów: 10 (Europe), 5 (US, Brazil or Japan), 3 (Korea), 8 (Taiwan)
Zasięg: do 300 metrów na zewnątrz oraz 50 metrów we wnętrzu budynków
Budowa: 1.8 calowy (128x160) wyświetlacz TFT LCD, 3-color MWI LED, 3.5mm złącze jack, zdejmowalny uchwyt na pasek, port Micro-USB



#08964

Cena netto:
175,00 PLN
Jednostka: szt

Telefon VoIP (Grandstream GXP1610)

GXP 1610 jest standardowym telefonem IP firmy Grandstream przeznaczonym dla małych firm. Model działa pod kontrolą systemu Linux i jest wyposażony w obsługę dwóch linii, trzech klawiszy programowalnych XML, dźwięku HD oraz 3-osobowych połączeń konferencyjnych. Wygodną obsługę zapewnia ekran LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli o doskonałej jakości obrazu. Telefon wyposażony jest w dwa porty sieciowe 10/100 Mb/s, (brak POE). Dzięki dodatkowym funkcjom, takim jak obsługa wielu języków interfejsu, funkcji EHS (Electronic Hook Switch - elektroniczny przełącznik widełkowy) do zestawów słuchawkowych firmy Plantronics oraz funkcji oczekiwania na połączenie, model GXP1625 jest wysokiej jakości, łatwym w obsłudze i niezawodnym telefonem IP.

- Telefon działa pod systemem Linux
- 2 liniowy , 1 konto SIP, 3 programowalne klawisze
- Spersonalizowana informacja np. pogoda , temperatura

Protokoły: SIP (RFC3261), TCP/IP/UDP, RTP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (a record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, TR-069, 802.1x

Porty: 2x LAN (10/100 Mbit/s)

Przyciski funkcyjne: 2 przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i 1 konto SIP, 3 programowalne przez XML, zależne od kontekstu przyciski ekranowe, 5 przycisków nawigacji/menu/głośności, 13 dedykowanych przycisków funkcyjnych- Wstrzymaj, Zestaw Słuchawkowy, Przekieruj, Konferencja, Głośność, Zestaw Głośnomówiący, Wycisz, Głośnik, Wyślij/Wybierz Ponownie.

Kodeki głosu : G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).

DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO

Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronne konferencje, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 500 kontaktów), połączenia oczekująca, rejestr połączeń (do 200 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów,.

Dźwięk HD: TAK

Podstawka do telefonu: TAK, regulowana



#08965

Cena netto:
223,00 PLN
Jednostka: szt

Telefon VoIP (Grandstream GXP1625)

GXP 1625 jest standardowym telefonem IP firmy Grandstream przeznaczonym dla małych firm. Model działa pod kontrolą systemu Linux i jest wyposażony w obsługę dwóch linii, trzech klawiszy programowalnych XML, dźwięku HD oraz 3-osobowych połączeń konferencyjnych. Wygodną obsługę zapewnia ekran LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli o doskonałej jakości obrazu. Telefon wyposażony jest w dwa porty sieciowe 10/100 Mb/s, i dodatkowo posiada zintegrowane funkcje PoE. Dzięki dodatkowym funkcjom, takim jak obsługa wielu języków interfejsu, funkcji EHS (Electronic Hook Switch - elektroniczny przełącznik widełkowy) do zestawów słuchawkowych firmy Plantronics oraz funkcji oczekiwania na połączenie, model GXP1625 jest wysokiej jakości, łatwym w obsłudze i niezawodnym telefonem IP.

- Telefon działa pod systemem Linux
- 2 liniowy , 2 konta SIP, 3 programowalne klawisze
- Spersonalizowana informacja np. pogoda , temperatura

Protokoły: SIP (RFC3261), TCP/IP/UDP, RTP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (a record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, TR-069, 802.1x

Porty: 2x LAN (10/100 Mbit/s) PoE

Przyciski funkcyjne: 2 przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i 2 konta SIP, 3 programowalne przez XML, zależne od kontekstu przyciski ekranowe, 5 przycisków nawigacji/menu/głośności, 10 dedykowanych przycisków funkcyjnych- Wstrzymaj, Zestaw Słuchawkowy, Przekieruj, Konferencja, Głośność, Zestaw Głośnomówiący, Wycisz, Głośnik, Wyślij/Wybierz Ponownie.

Kodeki głosu : G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722

(szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).

DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO

Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronne konferencje, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 500 kontaktów), połączenia oczekująca, rejestr połączeń (do 200 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów,.

Dźwięk HD: TAK

Podstawka do telefonu: TAK, regulowana



#08966

Cena netto:
295,00 PLN
Jednostka: szt

Telefon VoIP (Grandstream GXP1628)

GXP1628 jest standardowym telefonem IP firmy Grandstream przeznaczonym dla małych firm. Model działa pod kontrolą systemu Linux i jest wyposażony w obsługę dwóch linii, trzech klawiszy programowalnych XML, 8 programowalnych klawiszy BLF, dźwięku HD oraz 3-osobowych połączeń konferencyjnych. Wygodną obsługę zapewnia ekran LCD o rozdzielczości 132 x 48 pikseli o doskonałej jakości obrazu. GXP1628 jest wyposażony w dwa porty sieciowe 10/100/1000 Mb/s a dodatkowo posiada zintegrowane funkcje PoE. Dzięki dodatkowym funkcjom, takim jak obsługa wielu języków interfejsu, funkcji EHS (Electronic Hook Switch - elektroniczny przełącznik widełkowy) do zestawów słuchawkowych firmy Plantronics oraz funkcji oczekiwania na połączenie, GXP1628 jest wysokiej jakości, łatwym w obsłudze i niezawodnym telefonem IP.

- Telefon działa pod systemem Linux
- 2 liniowy , 2 konta SIP, 3 programowalne klawisze
- Spersonalizowana informacja np. pogoda , temperatura
- funkcja EHS
- 8 przycisków BLF (przycisków szybkiego wybierania)

Protokoły: SIP (RFC3261), TCP/IP/UDP, RTP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (a record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, TR-069, 802.1x

Porty: 2x LAN (10/100/1000 Mbit/s) PoE

Przyciski funkcyjne: 2 przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i 2 konta SIP, 3 programowalne przez XML, zależne od kontekstu przyciski ekranowe, 5 przycisków nawigacji/menu/głośności, 13 dedykowanych przycisków funkcyjnych- Wstrzymaj, Zestaw Słuchawkowy, Przekieruj, Konferencja, Głośność, Zestaw Głośnomówiący, Wycisz, Głośnik, Wyślij/Wybierz Ponownie.

Kodeki głosu : G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).

DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO

Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronne konferencje, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 500 kontaktów), połączenia oczekująca, rejestr połączeń (do 200 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów,.

Dźwięk HD: TAK

Podstawka do telefonu: TAK, regulowana



#08967

Cena netto:
313,00 PLN
Jednostka: szt**Telefon VoIP (Grandstream GXP1630)**

GXP1630 jest standardowym telefonem IP firmy Grandstream przeznaczonym dla małych firm. Model działa pod kontrolą systemu Linux i jest wyposażony w obsługę dwóch linii, trzech klawiszy programowalnych XML, 8 programowalnych klawiszy BLF, dźwięku HD oraz 3-osobowych połączeń konferencyjnych. Wygodną obsługę zapewnia ekran LCD o rozdzielczości 132 x 64 pikseli o doskonałej jakości obrazu. GXP1630 jest wyposażony w dwa porty sieciowe 10/100/1000 Mb/s a dodatkowo posiada zintegrowane funkcje PoE. Dzięki dodatkowym funkcjom, takim jak obsługa wielu języków interfejsu, funkcji EHS (Electronic Hook Switch - elektroniczny przełącznik widełkowy) do zestawów słuchawkowych firmy Plantronics oraz funkcji oczekiwania na połączenie, GXP1628 jest wysokiej jakości, łatwym w obsłudze i niezawodnym telefonem IP.

- 3 linie telefoniczne, 3 przyciski kontekstowe z możliwością programowania w języku XML,
- 8 przycisków z lampką sygnalizującą stan połączenia (BLF) oraz czterokierunkowe połączenia konferencyjne.
- Podświetlany ekran LCD o rozdzielczości 132 x 64 piksele zapewnia wyraźny obraz do łatwego przeglądania.
- Dodatkowe funkcje obejmujące podwójne komutowane porty sieciowe w standardzie Gigabit, dźwięk w jakości HD, obsługę wielu języków,
- zintegrowany zasilacz PoE oraz funkcję połączeń oczekujących sprawiają, że model GXP1630 to wysokiej jakości, wszechstronny i niezawodny telefon biurowy.

Protokoły: SIP (RFC3261), TCP/IP/UDP, RTP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (a record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, TR-069, 802.1x

Porty: 2x LAN (10/100/1000 Mbit/s) PoE

Przyciski funkcyjne: 2 przyciski linii z dwukolorowymi diodami LED i 3 konta SIP, 3 programowalne przez XML, zależne od kontekstu przyciski ekranowe, 5 przycisków nawigacji/menu/głośności, 13 dedykowanych przycisków funkcyjnych- Wstrzymaj, Zestaw Słuchawkowy, Przekieruj, Konferencja, Głośność, Zestaw Głośnomówiący, Wycisz, Głośnik, Wyślij/Wybierz Ponownie.

Kodeki głosu : G.729A/B, G.711 G.726-32, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO).

DTMF: w kanale audio, RFC2833, SIP INFO

Funkcje: Wstrzymywanie połączeń, przekierowywanie połączeń, trójstronne konferencje, call parking, podnoszenie słuchawki, SCA, BLA, pobieralna książka telefoniczna (XML, LDAP, do 500 kontaktów), połączenia oczekujące, rejestr połączeń (do 200 rekordów), autow wybieranie, autoodbieranie, click-to-dial, elastyczny plan wybierania, hot desking, spersonalizowane dzwonki i sygnały wybierania, redundancja i tryb awaryjny serwerów,.

Dźwięk HD: TAK

Podstawka do telefonu: TAK, regulowana



#08840

Cena netto:
451,00 PLN
Jednostka: szt**Telefon VoIP (Grandstream GXP2130 v2)**

GXP2130 jest telefonem multimedialnym nowej generacji przeznaczonym dla przedsiębiorstw, który posiada 3 przyciski linii SIP, podświetlany ekran LCD TFT o przekątnej 2,8 cala, 4 dedykowane, programowalne przez XML, zależne od kontekstu przyciski ekranowe; 8 przycisków szybkiego wybierania BLF; 4-stronne konferencje; podwójny gigabitowy port sieciowy ze zintegrowanym PoE; Bluetooth oraz Electronic Hook Switch (EHS). GXP2130 dostarcza dźwięk HD znakomitej jakości, najnowocześniejsze usługi telefoniczne, automatyczny provisioning pozwalający na proste wdrożenia, zaawansowaną ochronę prywatności i wysoką interoperacyjność z innymi urządzeniami SIP i wiodącymi platformami SIP/NGN/IMS.

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6

Interfejsy sieciowe: Dwa porty 10/100/1000 Mbit/s ze wsparciem PoE oraz Bluetooth

Kodeki dźwięku: Wsparcie dla G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band and out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)

Dźwięk: Zaawansowany procesor DSP, detekcja ciszy, VAD, CNG, AGC oraz kodek G.722 dla dźwięku HD.

Personalizacja dzwonek: Dedykowane oprogramowanie dla konwersji plików dźwiękowych do dzwonek

Funkcje: Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 4-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie połączenia, odbieranie rozmowy, symulacja połączenia współdzielonego (SCA) symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 2000 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 500 rekordów), dostosowywanie ekranu, automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki, automatyczna sekretarka, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan wybierania numerów, współdzielenie telefonu (hot desking), personalizowane dzwonki muzyczne i muzyka podczas wstrzymania połączenia, redundancja i tryb awaryjny serwera

Gwarancja: 24 miesiące



#08839

Cena netto:
518,00 PLN
Jednostka: szt**Telefon VoIP (Grandstream GXP2140)**

GXP2140 jest najnowocześniejszym telefonem IP klasy biznesowej z możliwością obsługi czterech linii. Wyposażono go w kolorowy ekran LCD TFT o przekątnej 4,3 cala, pięć kontekstowych klawiszy programowych przez XML, dwa porty sieciowe Gigabit Ethernet, zintegrowane funkcje PoE i Bluetooth, a także obsługę 5-osobowych połączeń konferencyjnych i funkcji Electronic Hook Switch (EHS). Telefon GXP2140 zapewnia doskonałą jakość dźwięku HD w słuchawce i głośniku, a także udostępnia najnowocześniejsze usługi telefoniczne. Ponadto obsługuje spersonalizowane informacje i usługi aplikacji, automatyczną konfigurację zapewniającą łatwe wdrożenie, zaawansowaną ochronę prywatności oraz współpracę z wieloma urządzeniami SIP innych firm i wiodącymi platformami SIP/NGN/IMS. Model GXP2140 jest zgodny z modułem dodatkowym GXP2200, zapewniając szybki i łatwy dostęp do maksymalnie 160 kontaktów. GXP2140 to idealne rozwiązanie dla przedsiębiorstw oraz małych i średnich firm, które poszukują dla swoich użytkowników wysokiej jakości telefonu IP z obsługą kilku linii, zaawansowanymi funkcjami i wysokimi parametrami działania.

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (rekord A, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6

Interfejsy sieciowe: Dwa porty 10/100/1000 Mbit/s ze wsparciem PoE oraz Bluetooth

Kodeki dźwięku: Wsparcie dla G.729A/B, G.711µ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowy), iLBC, in-band and out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)

Dźwięk: Zaawansowany procesor DSP, detekcja ciszy, VAD, CNG, AGC oraz kodek G.722 dla dźwięku HD.

Personalizacja dzwonek: Dedykowane oprogramowanie dla konwersji plików dźwiękowych do dzwonek

Funkcje: Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 5-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie połączenia, odbieranie rozmowy, symulacja połączenia współdzielonego (SCA)/symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 2000 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 500 rekordów), dostosowywanie ekranu, automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki, automatyczna sekretarka, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan numeracji, współdzielenie telefonu (hot desking), personalizowane dzwonki muzyczne i muzyka podczas wstrzymania połączenia, redundancja i tryb awaryjny serwera

Gwarancja: 24 miesiące



#08841

Cena netto:
596,00 PLN
Jednostka: szt**Telefon VoIP (Grandstream GXP2160)**

GXP2160 jest najnowocześniejszym telefonem SIP klasy biznesowej z możliwością obsługi sześciu linii SIP. Wyposażono go w kolorowy ekran LCD o przekątnej 4,3 cala, pięć programowalnych, kontekstowych klawiszy programowych, 24 programowalne klawisze BLF, dwa porty sieciowe Gigabit Ethernet, zintegrowane funkcje PoE i Bluetooth, a także obsługę 5-osobowych połączeń konferencyjnych i funkcji Electronic Hook Switch (EHS). Telefon GXP2160 zapewnia doskonałą jakość dźwięku HD w słuchawce i głośniku, najnowocześniejsze usługi telefoniczne, a także obsługuje spersonalizowane informacje i usługi aplikacji. Ponadto telefon GXP2160 umożliwia automatyczną konfigurację zapewniającą łatwe wdrożenie, zaawansowaną ochronę prywatności oraz współpracę z wieloma urządzeniami SIP innych firm i wiodącymi platformami SIP/NGN/IMS. GXP2160 to zaawansowany telefon IP z kolorowym ekranem, będący idealnym rozwiązaniem dla przedsiębiorstw oraz małych i średnich firm, które obsługują dużą liczbę połączeń telefonicznych i wymagają dostępu do zaawansowanych funkcji komunikacji głosowej.

Protokoły: SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, TELNET, TFTP, NTP, STUN, SIMPLE, LLDP, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6
Interfejsy sieciowe: Dwa porty 10/100/1000 Mbit/s ze wsparciem PoE oraz Bluetooth
Kodeki dźwięku: Wsparcie dla G.729A/B, G.711μ/a-law, G.726, G.722 (szerokopasmowe), i iLBC, in-band i out-of-band DTMF (in audio, RFC2833, SIP INFO)
Dźwięk: Zaawansowany procesor DSP, detekcja ciszy, VAD, CNG, AGC oraz kodek G.722 dla dźwięku HD.
Personalizacja dzwonek: Dedykowane oprogramowanie dla konwersji plików dźwiękowych do dzwonek
Funkcje: Wstrzymanie, przekazywanie, przekierowanie, 5-osobowe połączenia konferencyjne, parkowanie połączenia, odbieranie rozmowy, symulacja połączenia współdzielonego (SCA)/symulacja połączenia mostkowego (BLA), pobieranie książki telefonicznej (XML, LDAP, maksymalnie 2000 pozycji), połączenie oczekujące, rejestr połączeń (maksymalnie 500 rekordów), dostosowywanie ekranu, automatyczne wybieranie po podniesieniu słuchawki, automatyczna sekretarka, wybieranie kliknięciem, elastyczny plan numeracji, współdzielenie telefonu (hot desking), personalizowane dzwonki muzyczne i muzyka podczas wstrzymania połączenia, redundancja i tryb awaryjny serwera
Gwarancja: 24 miesiące

Monitoring Serwerowni

#03122

Cena netto:
1 740,00 PLN
Jednostka: szt**Kontroler IP 19" 1U 4x230V; 2x analog; 2x styki bezpotencjałowe; 1x CAN (Vutlan VT604t)**

Jednostka kontrolna obsługuje 4 sterowane gniazda zasilania 230V, 2 czujniki analogowe, 2 gniazda bezpotencjałowe, 2 gniazda 12V i moduł LTE.

Umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie lub ponowne uruchomienie do 4 podłączonych urządzeń.

DANE TECHNICZNE

Monitoring IP: Web, SNMP, ręcznie SMS (wymagany oddzielny modem LTE #03133)

Zarządzanie: 3 poziomy uprawnień dostępu

INTERFEJS I OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY

Interfejs: Dostęp za pomocą przeglądarki internetowej

LAN: Ethernet 10/100Mbit

Protokoły sieciowe: HTTP; HTTPS; DynDNS; SSL; SNMP v1, v2c, v3; SMTP; FTP; Syslog; RADIUS; OpenVPN

OS: Linux 6.2

Procesor: dwurdzeniowy CortexTM-A7 720 MHz / 128 MB

Oprogramowanie: wbudowane oprogramowanie do przetwarzania zdarzeń

Powiadomienia: FTP, Syslog, SMTP lub SNMP, SMS (LTE modem VT7670 #03133 należy zamówić oddzielnie!)



#03123

Cena netto:
2 290,00 PLN
Jednostka: szt**Kontroler IP 19" 1U 8x230V; 2x analog; 2x styki bezpotencjałowe; 1x CAN (Vutlan VT608t)**

Jednostka kontrolna obsługuje 8 sterowalnych gniazd zasilania 230V, 2 czujniki analogowe, 2 gniazda bezpotencjałowe, 2 gniazda 12V i moduł LTE.

Umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie lub ponowne uruchomienie do 8 podłączonych urządzeń.

DANE TECHNICZNE

Monitoring IP: Web, SNMP, ręcznie SMS (wymagany oddzielny modem LTE #03133)

Zarządzanie: 3 poziomy uprawnień dostępu

INTERFEJS I OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY

Interfejs: Dostęp za pomocą przeglądarki internetowej

LAN: Ethernet 10/100Mbit

Protokoły sieciowe: HTTP; HTTPS; DynDNS; SSL; SNMP v1, v2c, v3; SMTP; FTP; Syslog; RADIUS; OpenVPN

OS: Linux 6.2

Procesor: dwurdzeniowy CortexTM-A7 720 MHz / 128 MB

Oprogramowanie: wbudowane oprogramowanie do przetwarzania zdarzeń

Powiadomienia: FTP, Syslog, SMTP lub SNMP, SMS (LTE modem VT7670 #03133 należy zamówić oddzielnie!)



#03115

Cena netto:
1 550,00 PLN
Jednostka: szt**Kontroler IP 19" 1U; 8x analog; 16x styki bezpotencjałowe; 1x CAN (Vutlan VT825t)**

Jednostka kontrolna systemu monitoringu parametrów środowiskowych Vutlan.

Urządzenie wyposażone jest w osiem portów na czujniki analogowe, jeden port cyfrowy CAN, sześć styków bezpotencjałowych, dwa styki sygnalizatorów alarmowych, wbudowany czujnik temperatury oraz umożliwia podłączenie kamery USB, pamięci flash USB do przechowywania danych.

Kontroler można wyposażyć dodatkowo w modem LTE #03133.

Opcjonalnie dostępne wersje z zasilaniem 24VDC lub 48VDC (na zamówienie).

DANE TECHNICZNE

Monitoring IP: Web, SNMP, SMS (wymagany oddzielny modem LTE #03133)

Zarządzanie: 3 poziomy uprawnień dostępu

INTERFEJS I OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY

Interfejs: Dostęp za pomocą przeglądarki internetowej

LAN: Ethernet 10/100Mbit

Protokoły sieciowe: HTTP; HTTPS; DynDNS; SSL; SNMP v1, v2c, v3; SMTP; FTP; Syslog; RADIUS; OpenVPN

OS: Linux 6.2

Procesor: Cortex A7 720MHz

Ilość rdzeni: 2

RAM: 128MB

Oprogramowanie: wbudowane oprogramowanie do przetwarzania zdarzeń

Powiadomienia: FTP, Syslog, SMTP lub SNMP, SMS (LTE modem VT7670 należy zamówić oddzielnie!)



#03116

Cena netto:
1 920,00 PLN
Jednostka: szt

**Kontroler IP 19" 1U; 8x analog; 16x styki bezpotencjałowe; 1x CAN (Vutlan VT825t)**

Jednostka kontrolna systemu monitoringu parametrów środowiskowych Vutlan.

Urządzenie z dwoma redundantnymi gniazdami zasilania. Wyposażone jest w osiem portów na czujniki analogowe, jeden port cyfrowy CAN, szesnaście styków bezpotencjałowych, dwa styki sygnalizatorów alarmowych, wbudowany czujnik temperatury oraz umożliwia podłączenie kamery USB, pamięci flash USB do przechowywania danych.

Kontroler można wyposażać dodatkowo w modem LTE #03105.

Opcjonalnie dostępne wersje z zasilaniem 24VDC lub 48VDC (na zamówienie).

DANE TECHNICZNE
Monitoring IP: Web, SNMP, SMS (wymagany oddzielny modem LTE #03133)
Zarządzanie: 3 poziomy uprawnień dostępu
INTERFEJS I OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY
Interfejs: Dostęp za pomocą przeglądarki internetowej
LAN: Ethernet 10/100Mbit
Protokoły sieciowe: HTTP; HTTPS; DynDNS; SSL; SNMP v1, v2c, v3; SMTP; FTP; Syslog; RADIUS; OpenVPN
OS: Linux 6.2
Procesor: 720MHz
Ilość rdzeni: 2
RAM: 128MB
Oprogramowanie: wbudowane oprogramowanie do przetwarzania zdarzeń
Powiadomienia: FTP, Syslog, SMTP lub SNMP, SMS (LTE modem VT7670 należy zamówić oddzielnie!)

#03117

Cena netto:
2 080,00 PLN
Jednostka: szt

**Kontroler IP 19" 1U; 8x analog; 32x styki bezpotencjałowe; 2x CAN (Vutlan VT855t)**

Jednostka kontrolna systemu monitoringu parametrów środowiskowych Vutlan.

Urządzenie wyposażone jest w osiem portów na czujniki analogowe, dwa porty cyfrowe CAN, trzydzieści dwa styki bezpotencjałowe wejściowe i osiem wyjściowych, dwa styki sygnalizatorów alarmowych, wbudowany czujnik temperatury oraz umożliwia podłączenie kamery USB, pamięci flash USB do przechowywania danych.

Kontroler można wyposażać dodatkowo w modem LTE #03133.

Opcjonalnie dostępne wersje z zasilaniem 24VDC lub 48VDC (na zamówienie).

DANE TECHNICZNE
Monitoring IP: Web, SNMP, SMS (wymagany oddzielny modem LTE #03133)
Zarządzanie: 3 poziomy uprawnień dostępu
INTERFEJS I OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY
Interfejs: Dostęp za pomocą przeglądarki internetowej
LAN: Ethernet 10/100Mbit
Protokoły sieciowe: HTTP; HTTPS; DynDNS; SSL; SNMP v1, v2c, v3; SMTP; FTP; Syslog; RADIUS; OpenVPN
OS: Linux 6.2
Procesor: Cortex A7 1GHz
Ilość rdzeni: 2
RAM: 128MB
Oprogramowanie: wbudowane oprogramowanie do przetwarzania zdarzeń
Powiadomienia: FTP, Syslog, SMTP lub SNMP, SMS (LTE modem VT7670 należy zamówić oddzielnie!)

#03118

Cena netto:
2 320,00 PLN
Jednostka: szt

**Kontroler IP 19" 1U; 8x analog; 32x styki bezpotencjałowe; 2x CAN (Vutlan VT855t)**

Jednostka kontrolna systemu monitoringu parametrów środowiskowych Vutlan.

Urządzenie z dwoma redundantnymi gniazdami zasilania. Urządzenie wyposażone jest w osiem portów na czujniki analogowe, dwa porty cyfrowe CAN, trzydzieści dwa styki bezpotencjałowe wejściowe i osiem wyjściowych, dwa styki sygnalizatorów alarmowych, wbudowany czujnik temperatury oraz umożliwia podłączenie kamery USB, pamięci flash USB do przechowywania danych.

Kontroler można wyposażać dodatkowo w modem LTE #03133.

Opcjonalnie dostępne wersje z zasilaniem 24VDC lub 48VDC (na zamówienie).

DANE TECHNICZNE
Monitoring IP: Web, SNMP, SMS (wymagany oddzielny modem LTE #03133)
Zarządzanie: 3 poziomy uprawnień dostępu
INTERFEJS I OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY
Interfejs: Dostęp za pomocą przeglądarki internetowej
LAN: Ethernet 10/100Mbit
Protokoły sieciowe: HTTP; HTTPS; DynDNS; SSL; SNMP v1, v2c, v3; SMTP; FTP; Syslog; RADIUS; OpenVPN
OS: Linux 6.2
Procesor: Cortex A7 1GHz
Ilość rdzeni: 2
RAM: 128MB
Oprogramowanie: wbudowane oprogramowanie do przetwarzania zdarzeń
Powiadomienia: FTP, Syslog, SMTP lub SNMP, SMS (LTE modem VT7670 należy zamówić oddzielnie!)

#03112

Cena netto:
855,00 PLN
Jednostka: szt

**Kontroler IP MINI DESKTOP; 4x analog; 4x styki bezpotencjałowe; 1x CAN (Vutlan VT325t)**

Desktopowa jednostka kontrolna systemu monitoringu parametrów środowiskowych Vutlan dedykowana do monitorowania małych pomieszczeń.

Urządzenie wyposażone jest w cztery porty na czujniki analogowe, jeden port cyfrowy CAN, dwa styki bezpotencjałowe, dwa styki sygnalizatorów alarmowych, wbudowany czujnik temperatury, slot na kartę pamięci SD oraz umożliwia podłączenie kamery USB.

DANE TECHNICZNE
Monitoring IP: Web, SNMP
Zarządzanie: 3 poziomy uprawnień dostępu
INTERFEJS I OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY
Interfejs: Dostęp za pomocą przeglądarki internetowej
LAN: Ethernet 10/100Mbit
Protokoły sieciowe: DHCP; HTTP; HTTPS; DynDNS; SNMP v1, v2c, v3; SMTP; FTP; Syslog; TLS; RADIUS; SSL; NTP, wbudowany klient OpenVPN.
OS: Linux v.6.2
Procesor: 600 mHz
RAM: 128 Mb
Oprogramowanie: wbudowane oprogramowanie do przetwarzania zdarzeń
Ping: Wbudowany ping
Sygnalizacja: LINK, CAN, ACT, E1, E2, ERROR, ALARM

#03113

Cena netto:
1 150,00 PLN
Jednostka: szt

**Kontroler IP MINI; 4x analog; 4x styki bezpotencjałowe; 1x CAN (Vutlan VT335t)**

Jednostka kontrolna systemu monitoringu parametrów środowiskowych Vutlan.

Urządzenie wyposażone jest w cztery porty na czujniki analogowe, jeden port cyfrowy CAN, cztery styki bezpotencjałowe, dwa styki sygnalizatorów alarmowych, wbudowany czujnik temperatury, slot na kartę pamięci SD, dodatkowo, zapasowe gniazdo zasilania (w standardzie 12VDC, na zamówienie 24-48VDC) oraz umożliwia podłączenie kamery USB. W porównaniu do starszej jednostki VT335i ma jeszcze szybszy procesor i dwa razy więcej pamięci RAM.

Kontroler można wyposażać dodatkowo w modem LTE #03133

DANE TECHNICZNE
Monitoring IP: Web, SNMP, SMS (wymagany oddzielny modem LTE #03133)
Zarządzanie: 3 poziomy uprawnień dostępu
INTERFEJS I OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY
Interfejs: Dostęp za pomocą przeglądarki internetowej
LAN: Ethernet 10/100Mbit
Protokoły sieciowe: DHCP; HTTP; HTTPS; DynDNS; SNMP v1, v2c, v3; SMTP; FTP; Syslog; TLS; RADIUS; OpenVPN; SSL; NTP
OS: Linux v.6.2
Procesor: 720 MHz
RAM: 128MB
Oprogramowanie: wbudowane oprogramowanie do przetwarzania zdarzeń
Powiadomienia: E-mail, FTP log, Syslog, SMTP, SNMP Traps, SMS (LTE modem VT7670 #03133 należy zamówić oddzielnie!), Web-to-SMS

#03865

Cena netto:
1 240,00 PLN
Jednostka: szt

**Kontroler IP MINI; 4x analog; 4x styki bezpotencjałowe; 1x CAN; 48V DC (Vutlan VT335S DC)**

Jednostka kontrolna systemu monitoringu parametrów środowiskowych Vutlan.

Urządzenie wyposażone jest w cztery porty na czujniki analogowe, jeden port cyfrowy CAN, cztery styki bezpotencjałowe, dwa styki sygnalizatorów alarmowych, wbudowany czujnik temperatury oraz umożliwia podłączenie kamery USB. Wersja z zasilaniem 48V DC

Kontroler można wyposażać dodatkowo w modem LTE #08318

DANE TECHNICZNE
Monitoring IP: Web, SNMP, SMTP
Zarządzanie: 3 poziomy uprawnień dostępu
INTERFEJS I OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY
Interfejs: Dostęp za pomocą przeglądarki internetowej
LAN: Ethernet 10/100Mbit
Protokoły sieciowe: wbudowany serwer HTTP, agent SNMP, aktualizacja oprogramowania za pomocą FTP
Procesor: ARM926-300 MHz
OS: Linux 2.6.38
RAM : 64Mb
ROM: 512 Mbit NAND Flash
Oprogramowanie: wbudowane oprogramowanie do przetwarzania zdarzeń
Powiadomienia: FTP, Syslog, SMTP lub SNMP
Ping: Wbudowany ping



#03129

Cena netto:
520,00 PLN
Jednostka: szt

Analogowy czujnik cząstek stałych (Vutlan VT580)

Czujnik cząstek pyłu VT580 służy do monitorowania jakości powietrza i zanieczyszczeń. Zasada pomiaru opiera się na rozpraszaniu wiązki laserowej. Czujnik umożliwia precyzyjne pomiary od pierwszego uruchomienia i przez cały okres eksploatacji wynoszący ponad dziesięć lat.

Specyfikacja techniczna

Technologia: Rozpraszanie laserowe oparte na technologii odporności na zanieczyszczenia z wykorzystaniem liczników cząstek optycznych (OPC)

Pomiar cząstek: 0 - 1000 µg/m³ #179; +/-10 %

Okres eksploatacji: ponad 10 lat

Zakres pomiarowy dla cząstek o średnicy: 0.3 do 10.5 µm

Temperatura pracy: -10 to +60°C

Wilgotność pracy: 0 to 95% RH

Maksymalna odległość: 50m

Norma certyfikacji: MCERTS-certified



#08245

Cena netto:
136,00 PLN
Jednostka: szt

Analogowy czujnik dostępu (Vutlan VT530)

Czujnik służy do sprawdzania czy drzwi, okna nie zostały otwarte/zamknięte.

Specyfikacja techniczna

Podłączenie: Przy pomocy kabla sieciowego RJ-11 czujnik podłączany jest do kontrolera. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie. Jedno z urządzeń w zestawie np. magnes jest zamontowany na drzwiach, a drugie na ościeżnicy z drzwiami. Podczas otwarcia drzwi następuje przerwanie obwodu i wysłanie komunikatu do kontrolera.

Inne cechy

Instalacja: System pozwala na szeregowo podłączenie kilku czujników dostępu do jednego wejścia systemu monitoringu. W tym celu każdy czujnik dostępu został wyposażony w dwa gniazda RJ-11 wejścia i wyjścia.

Skład zestawu: Czujnik, magnes, kabel RJ-11 (2m), dwie śruby 4,8x16mm, dwie śruby M5 i dwie nakrętki, uchwyt, dwustronna naklejka

Maksymalna odległość: 150m

Waga: 106g

Wymiary (SWH): Dwa kompaktowe urządzenia o wymiarach 60x18x18mm



#08246

Cena netto:
162,00 PLN
Jednostka: szt

Analogowy czujnik dymu (Vutlan VT560)

Czujnik monitoruje pojawienie się dymu.

Specyfikacja techniczna

Czułość: 0,05 - 0,2 db/m

Inne cechy

Instalacja: W dolnej części jest otwór Ø 5 mm do mocowania czujnika na wsporniku.

Podłączenie: Możliwość podłączenia za pomocą kabla RJ-11 do każdej jednostki sterującej. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie. System pozwala na podłączenie kilku czujników dymu do jednego wejścia systemu. W tym celu każdy czujnik został wyposażony w dwa gniazda RJ-11 wejścia i wyjścia. Takie połączenie czujników jest widziane przez system jako jeden czujnik z jednym adresem.

Skład zestawu: Czujnik, kabel RJ-11 (2m), dwie śruby 4,8x16mm, dwie śruby M5 i dwie nakrętki, uchwyt, dwustronna taśma klejąca.

Waga: 290g

Wymiary (SWH): Ø100x45

Maksymalna odległość: 150m



#08244

Cena netto:
139,00 PLN
Jednostka: szt

Analogowy czujnik napięcia AC (Vutlan VT520)

Czujnik służy do pomiaru standardowego zasilania 220-230V lub innego źródła zasilania, np. gniazd, przedłużaczy, listw zasilających.

Podłączenie: Wtyczkę czujnika wkładamy do gniazda zasilania, następnie wtyczkę łączymy z kontrolerem za pomocą kabla USB dołączonego w zestawie. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie.

Zakres pomiarowy: 90 - 250V

Dokładność pomiarów: 2%

Maksymalna odległość od kontrolera: 100m

Waga: 125g

Wymiary: 63x66x40mm



#03108

Cena netto:
181,00 PLN
Jednostka: szt

Analogowy czujnik napięcia AC na szynę DIN (Vutlan VT520DIN)

Czujnik służy do pomiaru standardowego zasilania 0-246VAC, przystosowany do montażu na szynę DIN

Zakres pomiarowy: 0 - 246V

Dokładność pomiarów: 1%

Maksymalna odległość od kontrolera: 100m

Montaż: szyna DIN 35mm

Waga: 125g

Wymiary: 90,2x36,3x57,5mm (W x S x G)



#08154

Cena netto:
380,00 PLN
Jednostka: szt

Analogowy czujnik napięcia DC (Vutlan VT410 75V)

Czujnik służy do pomiaru napięcia stałego w zakresie 0-75V.

Zakres pomiarowy: 0 - 75V DC

Dokładność pomiarów: 1%

Maksymalna odległość od kontrolera: 50m

Waga: 100g

Wymiary: 60x18x18 mm

UWAGA: Ten czujnik wymaga 6-żyłowego przyłącza ekranowanego z końcówką 6p6c. Przyłącze o długości 1.8m jest w komplecie z czujnikiem.



#08236

Cena netto:
260,00 PLN
Jednostka: szt

Analogowy czujnik przepływu powietrza (Vutlan VT550)

Czujnik przeznaczony do monitoringu wentylatorów, klimatyzacji, etc. Kontroluje przepływ powietrza w zakresie 0 - 3 m / s.

Specyfikacja techniczna

Podłączenie: Przy pomocy kabla sieciowego RJ-11 czujnik podłączany jest do kontrolera. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie. Czas reakcji czujnika 0.1s

Maksymalna odległość: 50m

Waga: 106g

Wymiary: 60x18x18mm

Pobór prądu: 60mW

Skład zestawu: Czujnik, konwerter, uchwyt do mocowania, kabel RJ-11 (2m), śruby, dwustronna naklejka



#03111

Cena netto:
210,00 PLN
Jednostka: szt

Analogowy czujnik ruchu aktywny (Vutlan VT572)

Mikrofalowy czujnik monitorujący ruch. W odróżnieniu od czujnika na podczerwień mikrofalowy czujnik ruchu nie jest wrażliwy na nagłe zmiany temperatur w polu widzenia, a także cechuje go wyższa czułość oraz szybkość reakcji.

Specyfikacja techniczna

Kąt widzenia PIR: 120°

Pole: max 8m

Zakres częstotliwości: 5.725GHz-5.875GHz

Max. odległość czujnika od kontrolera: 100 m

Inne cechy

Instalacja: W dolnej części jest otwór do mocowania czujnika z uchwytem plastikowym.

Podłączenie: Możliwość podłączenia za pomocą kabla RJ-11 do każdej jednostki sterującej. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie.

Skład zestawu: Czujnik z 4-żyłowym przewodem RJ-11 (2m) i uchwyt.



#08242

Cena netto:
83,00 PLN
Jednostka: szt

Analogowy czujnik temperatury wewnętrznej (Vutlan VT500)

Czujnik jest stosowany do pomiaru temperatury wewnętrznej. Zakres pomiarowy: -10 ÷ 80°C

Specyfikacja techniczna

Zakres pomiarowy: -10 ÷ 80°C

Dokładność pomiarów: 1°C

Inne cechy

Instalacja: W dolnej części obudowy znajduje się wypust o Ø 4,5 mm i wysokości 1 mm oraz otwór Ø 5 mm do mocowania czujnika.

Podłączenie: Czujnik posiada gniazdo RJ-11 i może zostać podłączony do każdego kontrolera. Identyfikacja rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie.

Skład zestawu: Czujnik, 4-żyłowy kabel RJ-11 (2m), śróbka 4,8x16mm, dwustronna taśma klejąca

Waga: 50g

Wymiary (SWH): 60x18x18mm

Maksymalna odległość: 100m



#08243

Cena netto:
130,00 PLN
Jednostka: szt**Analogowy czujnik temperatury zewnętrzny (Vutlan VT501)**

Czujnik przeznaczony do pomiaru temperatury na zewnątrz budynku. Może być również stosowany w zamkniętych pomieszczeniach.

Specyfikacja techniczna

Zakres pomiarowy: -50...+105°C

Dokładność pomiarów: 3°C

Maksymalna odległość od kontrolera: 100m

Inne cechy

Instalacja: Czujnik nadaje się do stosowania w każdych warunkach pogodowych. Wychodzący z czujnika 15m kabel UTP należy podłączyć do kontrolera.

Podłączenie: Czujnik posiada gniazdo RJ-11 i może zostać podłączony do każdego kontrolera. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie.

Skład zestawu: Czujnik, 4-żyłowy kabel RJ-11 (15m)

Waga: 340g

Wymiary (SWH): Urządzenie ma kształt cylindra Ø7×23 mm



#08391

Cena netto:
139,00 PLN
Jednostka: szt**Analogowy czujnik wibracji (Vutlan VT540)**

Czujnik pozwala na wykrywanie wibracji elementów, do których zostanie przymocowany



#08239

Cena netto:
179,00 PLN
Jednostka: szt**Analogowy czujnik wilgotności (Vutlan VT510)**

Czujnik służy do pomiaru wilgotności względnej 10-95% wewnątrz pomieszczenia z dokładnością 5%.

Specyfikacja techniczna

Zakres pomiarowy: 10-95% RH

Dokładność pomiarów: 5% RH

Temperatura pracy: -10 .. +80°C

Inne cechy

Instalacja: W dolnej części cylinder Ø 4,5 mm o wysokości 1 mm i otwór Ø 5 mm do mocowania czujnika.

Podłączenie: Czujnik posiada gniazdo RJ-11 i może zostać podłączony do każdego kontrolera. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie.

Skład zestawu: Czujnik, 4-żyłowy kabel RJ-11 (2m), śrubka

4,8×16mm, dwustronna naklejka

Waga: 60g

Wymiary: 60×18×18mm

Maksymalna odległość od kontrolera: 150m



#08249

Cena netto:
149,00 PLN
Jednostka: szt**Analogowy czujnik zalania (Vutlan VT591)**

Czujnik informuje o pojawieniu się wody lub innej cieczy gdy zetknie się ona z kablem detekcyjnym WLC podłączonym do czujnika.

Kabel układa się pod podłogą techniczną, szafami, klimatyzatorami, etc.

Do czujnika niezbędny jest kabel detekcyjny VT-WLC.

Czujnik nie jest kompatybilny z kablem VT-WDC.

Podłączenie: Możliwość podłączenia za pomocą kabla RJ-11 do każdej jednostki sterującej. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie. Na końcu czujnika należy podłączyć 2-żyłowy kabel detekcyjny VT-WLC. Maksymalna odległość od kontrolera: 100m

Maksymalna długość toru kabla detekcyjnego: 225m

Waga netto: 60g

Wymiary: 60×18×18mm

Zawartość opakowania: czujnik, przyłącze 6P4C 2m, adapter do kabla detekcyjnego VT-WLC, dwustronna naklejka, śrubka



#03110

Cena netto:
170,00 PLN
Jednostka: szt**Analogowy czujnik zalania punktowy (Vutlan VT593)**

Czujnik służy do wykrywania wycieków lub do monitorowania poziomu cieczy przewodzących w zbiornikach, dołach, piwnicach itp. Czujnik ma dwa bieguny ze stali nierdzewnej.

Może być umieszczony w pobliżu kanalizacji, tacek, podniesionych podłóg, pod sprzętem, zlewozmywakami, akwariami, pompami ściekowymi, lodówkami, zmywarkami, toaletami, piwnicami, pralkami, podgrzewaczami wody i garażami.

Specyfikacja techniczna

Temperatura pracy: -10... +80°C

Maksymalna odległość od kontrolera: 100m

Podłączenie: Możliwość podłączenia za pomocą kabla RJ-11 do każdej jednostki sterującej. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie.

Skład zestawu: Czujnik, adapter, kablem RJ-11 (2m)

Waga netto: 60g

Wymiary: 60×18×18mm

Pobór: 60mW



#08145

Cena netto:
370,00 PLN
Jednostka: szt**Czujnik ciśnienia, wilgotności i temperatury (Vutlan VT450)**

Cyfrowy czujnik przeznaczony do pomiarów temperatury, wilgotności oraz ciśnienia

Charakterystyka

Typ: czujnik cyfrowy CAN

Wejścia/wyjścia: 2x RJ11 6p4c

Maksymalna odległość od jednostki: 225m

Sygnalizacja: dwie diody LED zielona/czerwona (ok/błąd)

Specyfikacja techniczna

Zakres pomiaru ciśnienia: 300 - 1100 hPa

Dokładność pomiarów: +/- 0.25%

Zakres pomiaru temperatury: -40 ÷ 85°C

Dokładność pomiarów: +/- 1.5°C

Zakres pomiaru wilgotności: 0 - 95%RH

Dokładność pomiarów: +/- 3% RH

Czas reakcji: 1 sec

Inne cechy

Wymiary: 68x47x26mm

Waga: 160g

Zasilanie: 12V



#08237

Cena netto:
410,00 PLN
Jednostka: szt**Czujnik dymu, wilgotności i temperatury (Vutlan VT460)**

Cyfrowy czujnik przeznaczony do pomiarów temperatury, wilgotności oraz wykrywania dymu wewnątrz pomieszczeń, szaf rack, etc.

Specyfikacja techniczna

Wrażliwość: 0,05 - 0,2 db/m

Czas reakcji: 10 sec

Zakres pomiaru temperatury: -10 to +75 °C

Dokładność pomiarów: +/-0.4°C w zakresie -10 to 85 °C

Zakres pomiaru wilgotności: 0 - 95%RH

Dokładność pomiarów: +/- 3% RH w zakresie 0 to 80%

Maksymalna odległość od jednostki: 225m

Inne cechy

Instalacja: W dolnej części jest otwór Ø 5 mm do mocowania czujnika na uchwyt.

Podłączenie: Możliwość podłączenia za pomocą kabla RJ-12 do CAN wejścia każdej jednostki sterującej lub do CAN wyjścia innego czujnika. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie. System pozwala na podłączenie kilku czujników do liniowego układu. W tym celu każdy czujnik został wyposażony w dwa gniazda RJ-12 wejścia i wyjścia.



#08295

Cena netto:
327,00 PLN
Jednostka: szt**Czujnik temperatury i wilgotności (Vutlan VT490)**

Cyfrowy czujnik przeznaczony do pomiarów temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń, szaf rack, etc.

Specyfikacja techniczna

Zakres pomiaru temperatury: -10 ÷ 85°C

Dokładność pomiarów: +/-0.4°C w zakresie -10 to 85 °C

Zakres pomiaru wilgotności: 0 - 95%RH

Dokładność pomiarów: +/- 3% RH w zakresie 0 to 80%

Maksymalna odległość od jednostki: 225m

Inne cechy

Podłączenie: Możliwość podłączenia za pomocą kabla RJ-12 do CAN wejścia każdej jednostki sterującej lub do CAN wyjścia innego czujnika. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie. System pozwala na podłączenie kilku czujników do liniowego układu. W tym celu każdy czujnik został wyposażony w dwa gniazda RJ-12 wejścia i wyjścia.

Waga: 160g

Wymiary: 68 × 47 × 26 mm



#03126

Cena netto:
500,00 PLN
Jednostka: szt**Czytnik identyfikatorów zbliżeniowych SE Mini Reader**

Łatwy w konfiguracji, uniwersalny czytnik identyfikatorów zbliżeniowych. Odporny na wilgoć, kurz i wandalizm.

Współpracuje m.in. z kartami Mifare Plus w trybie SL3 i NFC.

Do pracy wymagany jest moduł VT485r (#03121)



NOWOŚĆ



#03133

Cena netto:
340,00 PLN
Jednostka: szt**Modem LTE wewnętrzny (Vutlan VT670)**

Modem dedykowany dla jednostek:

VT335t (#03113)
VT825t (#03115) / VT825tt (#03116)
VT855t (#03117) / VT855tt (#03118)
VT604t (#03122) / VT608t (#03123)

Moduł umożliwia wysłanie SMS o stanie systemu / alarmach oraz dostęp do Internetu poprzez sieć LTE.

Antena w zestawie.



#03127

Cena netto:
345,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł akumulatorowy (Vutlan VT-ACCU)**

Moduł rozszerzający, który umożliwia podłączenie akumulatora zapewniającego zasilanie zapasowe. Jest kompatybilny z jednostkami VT604t, VT825t i VT855t.

Podczas pracy akumulatory są ładowane. Jeśli kontroler wykryje utratę zasilania automatycznie przełączy się na zasilanie zapasowe aż do momentu rozładowania akumulatorów.



#03130

Cena netto:
385,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł akumulatorowy (Vutlan VT-ACCU) w zestawie z akumulatorami 3,7V**

Moduł rozszerzający, który umożliwia podłączenie akumulatora zapewniającego zasilanie zapasowe. Jest kompatybilny z jednostkami VT604t, VT825t i VT855t.

Podczas pracy akumulatory są ładowane. Jeśli kontroler wykryje utratę zasilania automatycznie przełączy się na zasilanie zapasowe aż do momentu rozładowania akumulatorów.

Moduł wyposażony jest dwa litowo-jonowe akumulatory 3,7V o pojemności 740mAh.



#03128

Cena netto:
150,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł bateryjny (Vutlan VT-BAT)**

Moduł bateryjny VT-BAT utrzymuje działanie urządzenia, gdy główne źródło zasilania jest wyłączone. Urządzenie wykorzystuje nieładowną baterię litową 6F22 9V.

Czas podtrzymania > 1h.

Bateria 9V nie jest dołączona. Można użyć baterii 9V umieszczonej w standardowej obudowie PP3.



#03120

Cena netto:
264,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł Modbus (Vutlan VT485m)**

Moduł VT485m to rozszerzenie, które umożliwia monitorowanie do 32 urządzeń/mierników/czujników Modbus RTU. Maksymalna odległość łańcucha wynosi do 1000 metrów. Każda zmierzona wartość urządzenia Modbus jest adresowana indywidualnie za pomocą rejestrów wejściowych i wyświetlana przez system jako wirtualne czujniki. Dla tych elementów można konfigurować progi i ikony.

Modem dedykowany dla jednostek:

VT335t (#03113)
VT825t (#03115) / VT825tt (#03116)
VT855t (#03117) / VT855tt (#03118)

#03121

Cena netto:
160,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł OSDP v2 (Vutlan vt485R)**

Moduł VT485r umożliwia podłączenie czytników i klawiatur z obsługą protokołu OSDP, np: czytnika Mini Reader SE (#03126) lub czytników czy klawiatur innych producentów wspierających OSDP.

Protokół OSDP obsługuje m.in. szyfrowanie AES-128, monitoruje okablowanie w celu ochrony przed zagrożeniami sabotażu, np: przeciwdziałaniu metodzie "man in the middle", karty PKI/FICAM, biometrię.

Modem dedykowany dla jednostek:

VT335t (#03113)
VT825t (#03115) / VT825tt (#03116)
VT855t (#03117) / VT855tt (#03118)

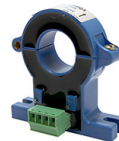
#03106

Cena netto:
98,00 PLN
Jednostka: szt**Uchwyt 19" do montażu VT335t (Vutlan VT122i)**

Uchwyt do montażu w rack 19" dla jednostek VT335t #03113. Kompatybilny również ze starszymi jednostkami VT335i



#08368

Cena netto:
63,00 PLN
Jednostka: szt**Antena dookólna GSM 7 dBi (Vutlan VT6604)**Zysk energetyczny: 7 dBi
Częstotliwość pracy anteny: 890-960 / 1710-1890 / 1920-2170 MHz
Impedancja: 50 Ω
Złącze: SMA (M)
Długość przyłącza: 3m
Temperatura pracy: Min. -10° C - Max.80° C
Wymiary: Ø50 x 520 mm
Producent: Vutlan

#08117

Cena netto:
329,00 PLN
Jednostka: szt**Cęgi do pomiaru prądu zmiennego (Vutlan HAT-100Q1)**

Czujnik cęgowy umożliwiający pomiar prądu zmiennego w zakresie do 100A. Współpracuje w parze z konwerterem VT407 (#08116).

Wejście zasilania: -12V / +12V
Wyjścia: 4 pin
Pobór mocy: 1 Wat
Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C + 80°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 5% + 95%, niekondensująca
Waga netto: 150g
Wymiary: 68 × 47 x 26 mm / 60 × 61 × 16 mm

#08269

Cena netto:
221,00 PLN
Jednostka: szt**Czytnik kart zbliżeniowych (Vutlan VT107)**

Czytnik kart zbliżeniowych do bezstykowego odczytywania danych z transpondera Unique. Dedykowany do pracy z jednostkami monitoringu VT855i/VT855ii oraz VT960i/VT960ii.

Napięcie znamionowe: 12V
Prąd: 30 - 55 mA
Częstotliwość sygnału: 125 kHz
Max. zasięg odczytu: 15 cm
Waga: 100g
Wymiary (SWH): 82 x 82 x 22 mm

#03124

Cena netto:
151,00 PLN
Jednostka: szt**Kabel detekcyjny 3m (Vutlan VT-WLC3)**

Kabel detekcyjny o długości 3m przeznaczony do zastosowania wraz z czujnikiem zalania #08249. W przeciwieństwie do kabla WDC, kabel WLC może zostać wykorzystany w pomieszczeniach gdzie występuje bardzo wysoka wilgotność, zanieczyszczenia lub odpady niebezpieczne.

Wykrywalne ciecz: czysta, zanieczyszczona i destylowana woda; kwasy; zasady; alkohole i inne ciecz przewodzące prąd elektryczny.

Kod produktu: VT-WLC3
Długość: 3m
Maksymalna obsługiwana długość: 225m
Producent: Vutlan

#03125

Cena netto:
201,00 PLN
Jednostka: szt**Kabel detekcyjny 6m (Vutlan VT-WLC6)**

Kabel detekcyjny o długości 6m przeznaczony do zastosowania wraz z czujnikiem zalania #08249. W przeciwieństwie do kabla WDC, kabel WLC może zostać wykorzystany w pomieszczeniach gdzie występuje bardzo wysoka wilgotność, zanieczyszczenia lub odpady niebezpieczne.

Wykrywalne ciecz: czysta, zanieczyszczona i destylowana woda; kwasy; zasady; alkohole i inne ciecz przewodzące prąd elektryczny.

Kod produktu: VT-WLC6
Długość: 6m
Maksymalna obsługiwana długość: 225m
Producent: Vutlan

#03092

Cena netto:
325,00 PLN
Jednostka: szt

Kabel detekcyjny 10m (Vutlan VT-WLC10)

Kabel detekcyjny o długości 10m przeznaczony do zastosowania wraz z czujnikiem zalania #08249. W przeciwieństwie do kabla WDC, kabel WLC może zostać wykorzystany w pomieszczeniach gdzie występuje bardzo wysoka wilgotność, zanieczyszczenia lub odpady niebezpieczne.

Wykrywalne ciecze: czysta, zanieczyszczona i destylowana woda; kwasy; zasady; alkohole i inne ciecze przewodzące prąd elektryczny.

Kod produktu: VT-WLC10
Długość: 10m
Maksymalna obsługiwana długość: 225m
Producent: Vutlan

#03093

Cena netto:
465,00 PLN
Jednostka: szt

Kabel detekcyjny 15m (Vutlan VT-WLC15)

Kabel detekcyjny o długości 15m przeznaczony do zastosowania wraz z czujnikiem zalania #08249. W przeciwieństwie do kabla WDC, kabel WLC może zostać wykorzystany w pomieszczeniach gdzie występuje bardzo wysoka wilgotność, zanieczyszczenia lub odpady niebezpieczne.

Wykrywalne ciecze: czysta, zanieczyszczona i destylowana woda; kwasy; zasady; alkohole i inne ciecze przewodzące prąd elektryczny.

Kod produktu: VT-WLC15
Długość: 15m
Maksymalna obsługiwana długość: 225m
Producent: Vutlan

#03094

Cena netto:
715,00 PLN
Jednostka: szt

Kabel detekcyjny 25m (Vutlan VT-WLC25)

Kabel detekcyjny o długości 25m przeznaczony do zastosowania wraz z czujnikiem zalania #08249. W przeciwieństwie do kabla WDC, kabel WLC może zostać wykorzystany w pomieszczeniach gdzie występuje bardzo wysoka wilgotność, zanieczyszczenia lub odpady niebezpieczne.

Wykrywalne ciecze: czysta, zanieczyszczona i destylowana woda; kwasy; zasady; alkohole i inne ciecze przewodzące prąd elektryczny.

Kod produktu: VT-WLC25
Długość: 25m
Maksymalna obsługiwana długość: 225m
Producent: Vutlan

#03095

Cena netto:
1 390,00 PLN
Jednostka: szt

Kabel detekcyjny 50m (Vutlan VT-WLC50)

Kabel detekcyjny o długości 50m przeznaczony do zastosowania wraz z czujnikiem zalania #08249. W przeciwieństwie do kabla WDC, kabel WLC może zostać wykorzystany w pomieszczeniach gdzie występuje bardzo wysoka wilgotność, zanieczyszczenia lub odpady niebezpieczne.

Wykrywalne ciecze: czysta, zanieczyszczona i destylowana woda; kwasy; zasady; alkohole i inne ciecze przewodzące prąd elektryczny.

Kod produktu: VT-WLC50
Długość: 50m
Maksymalna obsługiwana długość: 225m
Producent: Vutlan

#08204

Cena netto:
441,00 PLN
Jednostka: szt

Kamera USB z podświetlaczem (Vutlan USB100)

Kamera USB UVC/MJPEG z podświetleniem podczerwonym dedykowana do bezpośredniego podłączenia do kontrolera systemu VUTLAN.

Umożliwia podgląd na bieżąco monitorowanego pomieszczenia a także wysłanie sekwencji wideo na adres email w reakcji na zdefiniowane zdarzenie.

Dodatkowo kamera podłączona do kontrolera VUTLAN jest widoczna w sieci pod dedykowanym adresem URL pozwalając przechwycić strumień wideo tak jak z kamery IP (strumień MJPEG).

CECHY SPRZĘTOWE:

Interfejs: USB
KAMERA:
Przetwornik obrazu: 1/4" Color CMOS H62
Rozdzielczość: 1 Megapixel (640 x 480)
Minimalne oświetlenie: 0.01 Lux @ F1.2
OBRAZ KAMERY:
Kompresja wideo: MJPEG
Ilość klatek na sekundę, rozdzielczość: Maks. 20 klatek/s w 640x480 (VGA), Maks. 20 klatek/s w 320x240 (QVGA)
Transmisje strumieniowe wideo: Możliwość dostosowania ilości klatek na sekundę
OGÓLNE:
Długość przewodu: 5m
Środowisko pracy: 0°C∼ 40°C (Humidity 0% RH∼ 80% RH)

#08297

Cena netto:
20,00 PLN
Jednostka: szt

Karta zbliżeniowa RFID (Vutlan VT108)

Karty zbliżeniowe Unique do czytników kart zbliżeniowych VT107 (#08269).

Napięcie znamionowe: 12V
Pamięć: 64bit
Częstotliwość sygnału: 125 kHz
Standard: EM4100
Waga: 7g
Wymiary (SWH): 86 x 59 x 1 mm

#08116

Cena netto:
218,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter analogowy dla cęgów do pomiaru prądu zmiennego (Vutlan VT407)

Konwerter analogowy pracujący w parze z cęgami do pomiaru prądów zmiennych HAT-100Q1.

Wejście zasilania: 12V DC, 1A
Wejście: RJ-12 / RJ-11
Pobór mocy: 100 mW
Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C + 80°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 5% + 95%, niekondensująca
Waga netto: 150g
Wymiary: 68 x 47 x 26 mm
Maksymalna odległość: 50m

#08370

Cena netto:
30,00 PLN
Jednostka: szt

Magnetyczny czujnik dostępu (Vutlan KMS-30)

Czujnik służy do sprawdzania czy drzwi, okna nie zostały otwarte/zamknięte.

Specyfikacja techniczna
Podłączenie: gniazda bezpotencjałowe
Inne cechy
Skład zestawu: czujnik magnetyczny, cztery śrubki M3 12.5mm, 2x dwustronna naklejka
Maksymalna odległość: 500m
Pobór: 6W
Wymiary (SWH): Dwa kompaktowe urządzenia o wymiarach 60x18x18mm

#03105

Cena netto:
340,00 PLN
Jednostka: szt

Modem LTE/GPS wewnętrzny (Vutlan VT740)

Modem dedykowany dla jednostek:

- VT335t (#03113)
- VT825t (#03115) / VT825tt (#03116)
- VT604t (#03122) / VT608t (#03123)

oraz starszych jednostek
- VT335i (#03104)
- VT825i (#03102) / VT825ii (#03103)
- VT855i (#03100) / VT855ii (#03101)

Moduł umożliwia wysłanie SMS o stanie systemu / alarmach oraz dostęp do Internetu poprzez sieć LTE.
Funkcja GPS służy do synchronizacji czasu wg. położenia geograficznego.
Anteny w zestawie.



#08318

Cena netto:
565,00 PLN
Jednostka: szt**Modem LTE/GPS wewnętrzny (Vutlan VT760)**

Modem LTE dedykowany dla jednostek VT335S, VT335S DC, VT805, VT825, VT604. Moduł umożliwia wysłanie SMS o stanie systemu / alarmach oraz dostęp do Internetu poprzez sieć LTE. Funkcja GPS służy do synchronizacji czasu wg. położenia geograficznego. Anteny w zestawie.

Specyfikacja techniczna
Interfejs: WCDMA/HSDPA/HSPA+ B1/B5/B8
Sygnalizacja: diody 1 zielona/1 czerwona
Moduł komunikacyjny: SimCom
Protokoły: FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20
Uplink: up to 5Mbps
Downlink: up to 10Mbps
Wymiary (SWH): 60 x 50 x 15 mm
Waga: 60 g
Instalacja: Przykręcić moduł śrubami wewnątrz jednostki głównej, podłączyć kable



#03099

Cena netto:
552,00 PLN
Jednostka: szt**Modem LTE/GPS wewnętrzny (Vutlan VT790)**

Modem dedykowany dla jednostek VT960i i VT960ii. Moduł umożliwia wysłanie SMS o stanie systemu / alarmach oraz dostęp do Internetu poprzez sieć LTE. Funkcja GPS służy do synchronizacji czasu wg. położenia geograficznego.

Anteny w zestawie.



#08288

Cena netto:
472,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł dodatkowych czujników analogowych (Vutlan VT408)**

Moduł pozwala na podłączenie do jednostki głównej dodatkowych czujników analogowych. Jednostkę rozszerzeń podłącza się do złącza CAN kontrolera.

Specyfikacja techniczna
Max. ilość czujników analogowych: 8
Ilość gniazd CAN: 2 (1 wejście, 1 wyjście)
Max. odległość od jednostki głównej: 300m
Max. odległość sensorów od modułu: 50-150 (w zależności od typu czujnika)
Inne cechy
Instalacja: W dolnej części obudowy znajdują się otwory Ø 5 mm do mocowania modułu, w odległości 50 mm i 89 mm od środka. Kabel jest podłączony do złącza na bocznej ścianie. Podłączenie: Możliwość podłączenia za pomocą kabla RJ-12 do wejścia CAN jednostki sterującej lub innego czujnika CAN. Moduł zostaje wykryty automatycznie przy pierwszym podłączeniu.
Skład zestawu: Moduł, CAN kabel RJ-12 (2m), śrubki 3,5x16mm
Waga: 0,6 kg
Wymiary (SWH): 110x68x40 mm



#08916

Cena netto:
650,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł dodatkowych styków (Vutlan VT440)**

Moduł pozwala na rozszerzenie funkcjonalności o dodatkowe 32 styki (64 wraz z dodatkowym modulem VT32) bezpotencjałowe. Może zostać podłączony do dowolnego portu CAN w jednostce głównej.

Specyfikacja techniczna
Max. ilość styków bezpotencjałowych: 32 - 64
Wyjścia styków: 3,5 mm
Ilość gniazd CAN: 2 (1 wejście, 1 wyjście)
Maksymalna odległość styków: 500m
Inne cechy
Podłączenie: Możliwość podłączenia za pomocą kabla RJ-12 do wejścia CAN jednostki sterującej lub innego czujnika CAN. Moduł zostaje wykryty automatycznie przy pierwszym podłączeniu.
Skład zestawu: Moduł, 3-parowy ekranowany kabel sieciowy RJ-12, 2 m dł., 2 śruby M6, łącznik, wtyki.
Waga: 0,5 kg
Wymiary (SWH): 215x40x40mm



#08917

Cena netto:
399,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł kontrolny do szafy rack (Vutlan VT430)**

Jednostka posiada czujnik PIR do kontroli drzwi, dwa styki bezpotencjałowe, i czujnik wilgotności. Podłączany do portu CAN i umożliwia podłączenie kolejnych elementów na magistrali CAN. Czujniki i styki pojawiają się w systemie automatycznie. Max. odległość od jednostki monitoringu jest 300 metrów.

Specyfikacja techniczna
Zakres pomiarowy RH: 10-95% RH
Dokładność pomiarów: 5% RH
Odległość od drzwi: 30 mm
Liczba styków: 2
Liczba portów CAN: 2
Maksymalna długość linii CAN: 300m
Inne cechy
Instalacja: Na dole znajdują się cztery otwory montażowe dla śrub mocujących
Podłączenie: Możliwość podłączenia za pomocą kabla RJ-12 do CAN wejścia każdej jednostki sterującej lub do CAN wyjścia innego czujnika. Określenie rodzaju czujnika i połączenie następuje automatycznie. System pozwala na podłączenie kilku czujników do liniowego układu. W tym celu każdy czujnik został wyposażony w dwa gniazda RJ-12 wejścia i wyjścia.



#08235

Cena netto:
112,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł styków (Vutlan VT16)**

Moduł uzupełniający do jednostek głównych. Można podłączyć do 16 styków bezpotencjałowych. Moduł dedykowany dla jednostek SC8100, VT8101, VT8110, VT800.

Styki bezpotencjałowe: 16
Wyjścia styków: 3,5 mm
Instalacja: Na płytce drukowanej znajdują się trzy otwory do mocowania do podłoża śrubami 3 mm. Złącza: Złącze IDC2-10 jest podłączone do wejścia IDC2-10 jednostki nadrzędnej. Określenie typu i połączenie następuje automatycznie. Moduł pozwala na podłączenie do 16 styków. Zawartość opakowania: Płytkę drukowaną, przewód IDC2-16 (10 cm), 3 śruby M3.
Waga: 80 g
Wymiary (SWH): 70x10x25mm



#08186

Cena netto:
367,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł styków bezpotencjałowych IN/OUT (Vutlan VTX40)**

Moduł uzupełniający do jednostek VT900 oraz VT960.

Styki bezpotencjałowe: 32x wejściowe, 8x wyjściowe
Złącza: BH-10
Zawartość opakowania: taśma BH-10, 8x wtyk (6P 3.5mm), 2x wtyk (8P 3.5mm), x5 śrubek
Wymiary (SWH): 241 x 35 x 11 mm



#03880

Cena netto:
95,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł zasilania CAN (Vutlan CAN-12V-1A)**

Moduł zasilania do szyny CAN. Pozwala zregenerować sygnał i zwiększyć ilość czujników cyfrowych o kolejne 15. Niezbędny jeśli chcemy zainstalować na magistrali CAN więcej niż 12 czujników cyfrowych.

Specyfikacja techniczna
Typ: zasilacz szyny CAN
Wejście: RJ11 6P4C CAN port ⌀3,4/1,35 mm 12V
Wyjście: RJ11 6P4C CAN port
Maksymalna ilość zasilanych czujników: 15
Diody LED: Zielona (Status On/Off)
Środowisko pracy
Zakres temperatury pracy: −40 °C to +100 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza : 0-95% RH
Inne cechy
Wymiary: 68 x 67 x 26,2 mm (LxWxH)
Waga: 190g



#03107

Cena netto:
93,00 PLN
Jednostka: szt**Przełącznik VT11 (Vutlan VT11)**

VT11 to przełącznik do sterowania urządzeniami 230V za pomocą 12V.

Przełącznik można podłączyć do dowolnego systemu monitoringu lub urządzenia z wyjściami 12V.

Specyfikacja techniczna
Maksymalne napięcie: 250VAC / 30VDC
Maksymalny prąd przełączania: 5A
Maksymalna moc przełączania: 1250VA / 150W
Minimalne obciążenie styku: 5VDC 10mA
Inne cechy
Maksymalna odległość: 200m
Pobór: 12mW
Waga: 60g
Wymiary (SWH): 60x18x18mm
Temperatura pracy: Min. -50° C - Max.+105° C



#08390

Cena netto:
172,00 PLN
Jednostka: szt

Przetwornik pętli prądowej 4-20mA (Vutlan VT420)

Przetwornik pętli prądowej przeznaczony jest do pomiaru prądu DC 4-20 mA z wyjścia różnych czujników i konwertowania danych do formatu monitoringu IP. Interfejs systemu pozwala na przypisanie czujnika i wprowadzenie funkcji konwersji danych.

Odseparowane wejście od wyjścia - 3kv.



#08264

Cena netto:
63,00 PLN
Jednostka: szt

Sygnalizator alarmowy (Vutlan VT103)

Wewnętrzny sygnalizator optyczno-akustyczny VT103 dedykowany jest do pracy z jednostkami monitoringu parametrów środowiskowych Vutlan.

Napięcie znamionowe: 12V
Głośność: 108 dB
Częstotliwość sygnalizacji dźwiękowej: 3.8 kHz
Częstotliwość sygnalizacji optycznej: 150 / min
Waga: 140g
Wymiary (SWH): 70 x 36 x 56 mm



#08344

Cena netto:
61,00 PLN
Jednostka: szt

Sygnalizator alarmowy (Vutlan VT105)

12V wewnętrzny sygnalizator optyczny VT105 dedykowany jest do pracy z jednostkami monitoringu parametrów środowiskowych Vutlan.

Napięcie znamionowe: 12V
Częstotliwość sygnalizacji optycznej: 90 / min
Waga: 110g
Wymiary (SWH): 73 x 45mm, przyłącze 3m



#03119

Cena netto:
152,00 PLN
Jednostka: szt

Uchwyt 19" do montażu modułów VT408 (Vutlan VT125t)

Uchwyt do montażu w rack 19" dla dwóch modułów dodatkowych czujników VT408 #08288.



#03114

Cena netto:
129,00 PLN
Jednostka: szt

Uchwyt 19" do montażu VT335t + VT408 (Vutlan VT122t)

Uchwyt do montażu w rack 19" dla jednostek VT335t #03113 oraz modułów dodatkowych czujników VT408 #08288.

KVM



#07465

Cena netto:
2 850,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola modułowa KVM LCD, Wave KVM, 17", 1-portowy KVM, 1U, pojedyncza szyna

Konsola KVM ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD dużej rozdzielczości, klawiaturą oraz touchpadem pozwala zaoszczędzić 75% miejsca w szafie serwerowej (w porównaniu ze standardową klawiaturą, myszą i monitorem)

Modułowa budowa pozwala na łatwą rozbudowę urządzenia o wymienny moduł KVM z większą ilością portów (8, 16 portów).

Przeznaczenie: 1 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 17" SXGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlanie: LED
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 1 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07466

Cena netto:
3 350,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola modułowa KVM LCD, Wave KVM, 17", 8-portowy KVM, 1U, pojedyncza szyna

Konsola KVM ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD dużej rozdzielczości, klawiaturą oraz touchpadem pozwala zaoszczędzić 75% miejsca w szafie serwerowej (w porównaniu ze standardową klawiaturą, myszą i monitorem).

Modułowa budowa pozwala na łatwą rozbudowę urządzenia o wymienny moduł KVM z większą ilością portów (16 portów) i dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 17" SXGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Kąty widzenia: 120° w poziomie, 120° w pionie
Podświetlanie: LED
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 8 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07467

Cena netto:
3 500,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola modułowa KVM LCD, Wave KVM, 17", 16-portowy KVM, 1U, pojedyncza szyna

Konsola KVM ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD dużej rozdzielczości, klawiaturą oraz touchpadem pozwala zaoszczędzić 75% miejsca w szafie serwerowej (w porównaniu ze standardową klawiaturą, myszą i monitorem).

Modułowa budowa pozwala na łatwą rozbudowę urządzenia o dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 17" SXGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlanie: LED
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 16 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07468

Cena netto:
3 170,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola modułowa KVM LCD, Wave KVM, 19", 1-portowy KVM, 1U, pojedyncza szyna

Konsola KVM ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD dużej rozdzielczości, klawiaturą oraz touchpadem pozwala zaoszczędzić 75% miejsca w szafie serwerowej (w porównaniu ze standardową klawiaturą, myszą i monitorem).

Modułowa budowa pozwala na łatwą rozbudowę urządzenia o wymienny moduł KVM z większą ilością portów (8, 16 portów).

Przeznaczenie: 1 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 19" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlenie: LED
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 1 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07469

Cena netto:
3 650,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola modułowa KVM LCD, Wave KVM, 19", 8-portowy KVM, 1U, pojedyncza szyna

Konsola KVM ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD dużej rozdzielczości, klawiaturą oraz touchpadem pozwala zaoszczędzić 75% miejsca w szafie serwerowej (w porównaniu ze standardową klawiaturą, myszą i monitorem).

Modułowa budowa pozwala na łatwą rozbudowę urządzenia o wymienny moduł KVM z większą ilością portów (16 portów) i dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 19" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080 @ 60Hz
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlenie: LED
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 8 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07470

Cena netto:
4 100,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola modułowa KVM LCD, Wave KVM, 19", 16-portowy KVM, 1U, pojedyncza szyna

Konsola KVM ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD dużej rozdzielczości, klawiaturą oraz touchpadem pozwala zaoszczędzić 75% miejsca w szafie serwerowej (w porównaniu ze standardową klawiaturą, myszą i monitorem).

Modułowa budowa pozwala na łatwą rozbudowę urządzenia o dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 19" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlenie: LED
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 16 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07383

Cena netto:
4 170,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola KVM LCD, Wave KVM, 17", 8-portowy KVM, 1U, podwójna szyna

Konsola KVM ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD dużej rozdzielczości, klawiaturą oraz touchpadem pozwala zaoszczędzić 75% miejsca w szafie serwerowej (w porównaniu ze standardową klawiaturą, myszą i monitorem). Podwójne szyny umożliwiają wysunięcie samego monitora i jednocześnie podgląd przy zamkniętych drzwiach szafy.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 17" SXGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Kąty widzenia: 120° w poziomie, 120° w pionie
Podświetlenie: 2 lampy CCFL
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 50 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 8 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07384

Cena netto:
4 320,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola KVM LCD, Wave KVM, 17", 16-portowy KVM, 1U, podwójna szyna

Konsola KVM ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD dużej rozdzielczości, klawiaturą oraz touchpadem pozwala zaoszczędzić 75% miejsca w szafie serwerowej (w porównaniu ze standardową klawiaturą, myszą i monitorem). Podwójne szyny umożliwiają wysunięcie samego monitora i jednocześnie podgląd przy zamkniętych drzwiach szafy.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 17" SXGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlenie: 2 lampy CCFL
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 50 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 16 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07385

Cena netto:
4 930,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola KVM LCD, Wave KVM, 19", 8-portowy KVM, 1U, podwójna szyna

Konsola KVM ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD dużej rozdzielczości, klawiaturą oraz touchpadem pozwala zaoszczędzić 75% miejsca w szafie serwerowej (w porównaniu ze standardową klawiaturą, myszą i monitorem). Podwójne szyny umożliwiają wysunięcie samego monitora i jednocześnie podgląd przy zamkniętych drzwiach szafy.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 19" SXGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Kąty widzenia: 120° w poziomie, 120° w pionie
Podświetlenie: 2 lampy CCFL
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 50 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 8 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07386

Cena netto:
5 080,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola KVM LCD, Wave KVM, 19", 16-portowy KVM, 1U, podwójna szyna

Konsola KVM ze zintegrowanym wyświetlaczem LCD dużej rozdzielczości, klawiaturą oraz touchpadem pozwala zaoszczędzić 75% miejsca w szafie serwerowej (w porównaniu ze standardową klawiaturą, myszą i monitorem). Podwójne szyny umożliwiają wysunięcie samego monitora i jednocześnie podgląd przy zamkniętych drzwiach szafy.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 19" SXGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1080
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlenie: 2 lampy CCFL
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 50 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 16 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07471

Cena netto:
3 860,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola modułowa KVM kat.5 LCD, Wave KVM, 17", 8-portowy KVM, 1U, pojedyncza szyna

Konsola KVM z gniazdami RJ-45 pozwala na podłączenie komputerów za pomocą standardowych patchcordów kat. 5e i adapterów instalowanych po stronie serwera. Możliwość stosowania uniwersalnych przyłączy o różnej długości w połączeniu z zaletami typowej konsoli KVM (LCD dużej rozdzielczości, klawiatura oraz touchpad) wyróżnia konsolę na tle innych rozwiązań.

Modułowa budowa pozwala na łatwą rozbudowę urządzenia o wymienny moduł KVM z większą ilością portów (16 portów) i dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 17" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1440
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlenie: LED
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 8 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Wolne sloty: moduł IP lub kat.5
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C



#07472

Cena netto:
4 100,00 PLN
Jednostka: szt

Konsola modułowa KVM kat.5 LCD, Wave KVM, 17", 16-portowy KVM, 1U, pojedyncza szyna

Konsola KVM z gniazdami RJ-45 pozwala na podłączenie komputerów za pomocą standardowych patchcordów kat. 5e i adapterów instalowanych po stronie serwera. Możliwość stosowania uniwersalnych przyłączy o różnej długości w połączeniu z zaletami typowej konsoli KVM (LCD dużej rozdzielczości, klawiatura oraz touchpad) wyróżnia konsolę na tle innych rozwiązań.

Modułowa budowa pozwala na łatwą rozbudowę urządzenia o dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 17" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1440
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlenie: LED
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 16 RJ45
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07473

Cena netto:
4 560,00 PLN
Jednostka: szt**Konsola modułowa KVM kat.5 LCD, Wave KVM, 19", 8-portowy KVM, 1U, pojedyncza szyna**

Konsola KVM z gniazdami RJ-45 pozwala na podłączenie komputerów za pomocą standardowych patchcordów kat. 5e i adapterów instalowanych po stronie serwera. Możliwość stosowania uniwersalnych przyłączy o różnej długości w połączeniu z zaletami typowej konsoli KVM (LCD dużej rozdzielczości, klawiatura oraz touchpad) wyróżnia konsolę na tle innych rozwiązań.

Modułowa budowa pozwala na łatwą rozbudowę urządzenia o wymienny moduł KVM z większą ilością portów (16 portów) i dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 19" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1440
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlanie: LED
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 8 PS2 lub USB
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07474

Cena netto:
4 720,00 PLN
Jednostka: szt**Konsola modułowa KVM kat.5 LCD, Wave KVM, 19", 16-portowy KVM, 1U, pojedyncza szyna**

Konsola KVM z gniazdami RJ-45 pozwala na podłączenie komputerów za pomocą standardowych patchcordów kat. 5e i adapterów instalowanych po stronie serwera. Możliwość stosowania uniwersalnych przyłączy o różnej długości w połączeniu z zaletami typowej konsoli KVM (LCD dużej rozdzielczości, klawiatura oraz touchpad) wyróżnia konsolę na tle innych rozwiązań.

Modułowa budowa pozwala na łatwą rozbudowę urządzenia o dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 19" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1440
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 1000 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlanie: LED
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 100 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 16 PS2 lub USB
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10% + 90%, niekondensująca



#07387

Cena netto:
4 600,00 PLN
Jednostka: szt**Konsola KVM kat.5 LCD, Wave KVM, 17", 8-portowy KVM, 1U, podwójna szyna**

Konsola KVM z gniazdami RJ-45 pozwala na podłączenie komputerów za pomocą standardowych patchcordów kat. 5e i adapterów instalowanych po stronie serwera. Możliwość stosowania uniwersalnych przyłączy o różnej długości w połączeniu z zaletami typowej konsoli KVM (LCD dużej rozdzielczości, klawiatura oraz touchpad) wyróżnia konsolę na tle innych rozwiązań. Podwójne szyny umożliwiają wysunięcie samego monitora i jednocześnie podgląd przy zamkniętych drzwiach szafy.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 17" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1440
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 700 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlanie: 4 lampy CCFL
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 50 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 8 RJ45
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Wolne sloty: moduł IP lub kat.5
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C



#07388

Cena netto:
4 810,00 PLN
Jednostka: szt**Konsola KVM kat.5 LCD, Wave KVM, 17", 16-portowy KVM, 1U, podwójna szyna**

Konsola KVM z gniazdami RJ-45 pozwala na podłączenie komputerów za pomocą standardowych patchcordów kat. 5e i adapterów instalowanych po stronie serwera. Możliwość stosowania uniwersalnych przyłączy o różnej długości w połączeniu z zaletami typowej konsoli KVM (LCD dużej rozdzielczości, klawiatura oraz touchpad) wyróżnia konsolę na tle innych rozwiązań. Podwójne szyny umożliwiają wysunięcie samego monitora i jednocześnie podgląd przy zamkniętych drzwiach szafy.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 17" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1440
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 700 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlanie: 4 lampy CCFL
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 50 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 16 RJ45
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Wolne sloty: moduł IP lub kat.5
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C



#07389

Cena netto:
5 360,00 PLN
Jednostka: szt**Konsola KVM kat.5 LCD, Wave KVM, 19", 8-portowy KVM, 1U, podwójna szyna**

Konsola KVM z gniazdami RJ-45 pozwala na podłączenie komputerów za pomocą standardowych patchcordów kat. 5e i adapterów instalowanych po stronie serwera. Możliwość stosowania uniwersalnych przyłączy o różnej długości w połączeniu z zaletami typowej konsoli KVM (LCD dużej rozdzielczości, klawiatura oraz touchpad) wyróżnia konsolę na tle innych rozwiązań. Podwójne szyny umożliwiają wysunięcie samego monitora i jednocześnie podgląd przy zamkniętych drzwiach szafy.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 19" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1440
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 700 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlanie: 4 lampy CCFL
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 50 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 8 RJ45
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Wolne sloty: moduł IP lub kat.5
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C



#07390

Cena netto:
5 570,00 PLN
Jednostka: szt**Konsola KVM kat.5 LCD, Wave KVM, 19", 16-portowy KVM, 1U, podwójna szyna**

Konsola KVM z gniazdami RJ-45 pozwala na podłączenie komputerów za pomocą standardowych patchcordów kat. 5e i adapterów instalowanych po stronie serwera. Możliwość stosowania uniwersalnych przyłączy o różnej długości w połączeniu z zaletami typowej konsoli KVM (LCD dużej rozdzielczości, klawiatura oraz touchpad) wyróżnia konsolę na tle innych rozwiązań. Podwójne szyny umożliwiają wysunięcie samego monitora i jednocześnie podgląd przy zamkniętych drzwiach szafy.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 konsoli
Matryca: aktywna TFT LCD, 19" XGA, format 4+3
Rozdzielczość maksymalna: 1920x1440
Rozdzielczość optymalna: 1280x1024
Kontrast: 700 + 1
Jasność: 250 cd/m2
Podświetlanie: 4 lampy CCFL
Liczba kolorów: 16,7 milionów
Średni czas bezawaryjnej pracy (MTBF): 50 000 godzin
Liczba portów PC lub KVM: 16 RJ45
Klawiatura: 105 klawiszy, touchpad
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Wolne sloty: moduł IP lub kat.5
Zasilanie: ~230V AC
Dopuszczana temperatura pracy: 0°C + 50°C



#07340

Cena netto:
788,00 PLN
Jednostka: szt**Przełącznik KVM, Wave KVM, 8 do 1, konsola PS/2 lub USB, porty PC PS/2 i USB, 19"**

Przełącznik KVM pozwala na zarządzanie maksymalnie ośmioma serwerami za pomocą jednej klawiatury, myszy i monitora. Przełączanie pomiędzy portami odbywa się za pomocą przycisków lub skrótu klawiaturowego.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 użytkownika
Porty PC: 8x HDB15(F)
Rodzaje obsługiwanych portów PC (klawiatura/mysz): PS/2 i USB
Porty konsoli: 1x VGA HDB15(F), 2x USB A(F), 2x PS/2 (F)
Wybór aktywnego portu PC: skróty klawiszowy / OSD / przycisk
Ilość diod LED stanu: 16 (po 2 na każdy port PC)
Menu ekranowe OSD: tak
Max. rozdzielczość: 1600 x 900
Obudowa: 19", metal
Zasilanie: zasilacz 5V DC 1A, ~230V AC 50Hz
Gwarancja: 2 lata



#07341

Cena netto:
1 020,00 PLN
Jednostka: szt**Przełącznik KVM, Wave KVM, 16 do 1, konsola PS/2 lub USB, porty PC PS/2 i USB, 19"**

Przełącznik KVM pozwala na zarządzanie maksymalnie szesnastoma serwerami za pomocą jednej klawiatury, myszy i monitora. Przełączanie pomiędzy portami odbywa się za pomocą przycisków lub skrótu klawiaturowego.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 użytkownika
Porty PC: 16x HDB15(F)
Rodzaje obsługiwanych portów PC (klawiatura/mysz): PS/2 i USB
Porty konsoli: 1x VGA HDB15(F), 2x USB A(F), 2x PS/2 (F)
Wybór aktywnego portu PC: skróty klawiszowy / OSD / przycisk
Ilość diod LED stanu: 32 (po 2 na każdy port PC)
Menu ekranowe OSD: tak
Max. rozdzielczość: 1600 x 900
Obudowa: 19", metal
Zasilanie: zasilacz 5V DC 1A, ~230V AC 50Hz
Gwarancja: 2 lata



#07324

Cena netto:
26,00 PLN
Jednostka: szt**Przełącznik KVM, Wave KVM, 2 do 1, PS/2, audio**

Switch KVM pozwala na zarządzanie dwoma serwerami za pomocą jednej klawiatury, myszy i monitora. Przełączanie pomiędzy portami odbywa się za pomocą przycisków na obudowie.

Przeznaczenie: 2 PC do 1 użytkownika
Wybór aktywnego portu PC: przycisk, skróty klawiszowy
Złącza konsoli: 2x PS/2(F), 1x HDB-15(F), 1x 3,5mm (wejście audio), 1x 3,5mm (wyjście audio)
Złącza PC: 2x HDB-15(M), 2x 3,5mm (audio)
Max. rozdzielczość: 1280 x 1024
Zasilanie: z portów USB
Gwarancja: 2 lata
Producent: Wave KVM



#07326

Cena netto:
56,00 PLN
Jednostka: szt**Przełącznik KVM, Wave KVM, 4 do 1, PS/2, audio**

Switch KVM pozwala na zarządzanie maksymalnie czterema serwerami za pomocą jednej klawiatury, myszy i monitora. Przełączanie pomiędzy portami odbywa się za pomocą przycisków na obudowie.

Przeznaczenie: 4 PC do 1 użytkownika
Wybór aktywnego portu PC: przycisk, skrót klawiszowy
Złącza konsoli: 2x PS/2(F), 1x HDB-15(F), 1x 3,5mm (wejście audio), 1x 3,5mm (wyjście audio)
Złącza PC: 4x HDB-15(M), 4x 3,5mm (audio)
Max. rozdzielczość: 1280 × 1024
Zasilanie: z portów USB
Gwarancja: 2 lata
Producent: Wave KVM



#07128

Cena netto:
20,90 PLN
Jednostka: szt**Przylącze KVM, Wave KVM, combo (PS/2 + USB), 1,8 m**

Przylącze konsolowe dedykowane dla urządzeń Wave KVM.

Złącza PC: 1x HD-15M, 2x MD-6M, 1x USB
Złącza konsoli: 1x HD-15M
Producent: Wave KVM



#07124

Cena netto:
39,90 PLN
Jednostka: szt**Przylącze KVM, Wave KVM, combo (PS/2 + USB), 5,0 m**

Przylącze konsolowe dedykowane dla urządzeń Wave KVM.

Złącza PC: 1x HD-15M, 2x MD-6M, 1x USB
Złącza konsoli: 1x HD-15M
Producent: Wave KVM



#07129

Cena netto:
29,40 PLN
Jednostka: szt**Przylącze KVM, Wave KVM, USB, 3,0 m**

Przylącze konsolowe dedykowane dla urządzeń Wave KVM.

Złącza PC: 1x HD-15M, 1x USB
Złącza konsoli: 1x HD-15M
Producent: Wave KVM



#06088

Cena netto:
118,00 PLN
Jednostka: szt**KVM adapter, Wave KVM, RJ-45 na USB+DVI, kat.5 (WK-C5DVI)**

Adaptory kat.5 mają zastosowanie z przełącznikami KVM i konsolami wyposażonymi w porty RJ45. Serwery podłączane są za pomocą standardowych patchcordów UTP kat.5 (lub lepszych)

Przeznaczenie: przełączniki i konsole Wave KVM kat.5
Port PC: 1x DVI + 1x USB mini DIN 6(F)
Rodzaje obsługiwanych portów PC (klawiatura/mysz): USB
Port KVM: 1x 8p8c(F) RJ-45
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Zasilanie: z portów USB, zasilacz zewnętrzny nie wymagany
Gwarancja: 2 lata
Producent: Wave KVM



#06087

Cena netto:
233,00 PLN
Jednostka: szt**KVM adapter, Wave KVM, RJ-45 na USB+HDMI, kat.5 (WK-C5HDMI)**

Adaptory kat.5 mają zastosowanie z przełącznikami KVM i konsolami wyposażonymi w porty RJ45. Serwery podłączane są za pomocą standardowych patchcordów UTP kat.5 (lub lepszych)

Przeznaczenie: przełączniki i konsole Wave KVM kat.5
Port PC: 1x HDMI + 1x USB mini DIN 6(F)
Rodzaje obsługiwanych portów PC (klawiatura/mysz): USB
Port KVM: 1x 8p8c(F) RJ-45
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Zasilanie: z portów USB, zasilacz zewnętrzny nie wymagany
Gwarancja: 2 lata
Producent: Wave KVM



#07130

Cena netto:
104,00 PLN
Jednostka: szt**KVM adapter, Wave KVM, RJ-45 na USB+VGA, kat.5 (WK-C5USB)**

Adaptory kat.5 mają zastosowanie z przełącznikami KVM i konsolami wyposażonymi w porty RJ45. Serwery podłączane są za pomocą standardowych patchcordów UTP kat.5 (lub lepszych)

Przeznaczenie: przełączniki i konsole Wave KVM kat.5
Port PC: 1x VGA HDB15(F) + 1x USB mini DIN 6(F)
Rodzaje obsługiwanych portów PC (klawiatura/mysz): USB
Port KVM: 1x 8p8c(F) RJ-45
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Zasilanie: z portów USB, zasilacz zewnętrzny nie wymagany
Gwarancja: 2 lata
Producent: Wave KVM



#07391

Cena netto:
840,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł IP do KVM (Wave KVM KI-3101)**

Moduł przeznaczony do łączenia się z przełącznikiem lub konsolą KVM poprzez sieć IP.

Moduł kompatybilny tylko ze starszego typu konsolami. O szczegóły pytaj w Dziale Handlowym.



#06086

Cena netto:
1 780,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł IP do KVM (Wave KVM KI-4101)**

Moduł przeznaczony do łączenia się z przełącznikiem lub konsolą KVM poprzez sieć IP. Dzięki interfejsowi 1 Gbps wspiera rozdzielczości do 1080p.



#06081

Cena netto:
888,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł przełącznika KVM do konsol Wave KVM, 8-portowy, PS/2 lub USB**

Wymienny moduł KVM dla konsol o przekątnych ekranu 17" lub 19" montowanych w rack 19". Pozwala na rozbudowę konsoli do 8 portów i dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 użytkownika
Porty konsoli: 8x DB15(F), 2x USB A(F)
Rodzaje obsługiwanych portów PC (klawiatura/mysz): PS/2 i USB
Złącze konsoli: DB37
Max. rozdzielczość: 1920 x1200 @ 60Hz
Obudowa: 19", metal
Zasilanie: 12V DC 4A, ~230V AC 50Hz
Gwarancja: 2 lata
Producent: Wave KVM



#06082

Cena netto:
1 200,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł przełącznika KVM do konsol Wave KVM, 16-portowy, PS/2 lub USB**

Wymienny moduł KVM dla konsol o przekątnych ekranu 17" lub 19" montowanych w rack 19". Pozwala na rozbudowę konsoli do 16 portów i dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 użytkownika
Porty konsoli: 16x DB15(F), 2x USB A(F)
Rodzaje obsługiwanych portów PC (klawiatura/mysz): PS/2 i USB
Złącze konsoli: DB37
Max. rozdzielczość: 1920 x1200 @ 60Hz
Obudowa: 19", metal
Zasilanie: 12V DC 4A, ~230V AC 50Hz
Gwarancja: 2 lata
Producent: Wave KVM



#06084

Cena netto:
1 150,00 PLN
Jednostka: szt**Moduł przełącznika KVM kat.5 do konsol Wave KVM, 8-portowy, PS/2 lub USB**

Wymienny moduł KVM kat.5 dla konsol o przekątnych ekranu 17" lub 19" montowanych w rack 19". Pozwala na rozbudowę konsoli do 8 portów i dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 8 PC do 1 użytkownika
Porty konsoli: 8x RJ45(F), 2x USB A(F)
Rodzaje obsługiwanych portów PC (klawiatura/mysz): PS/2 i USB
Maksymalna długość przyłącza: 60m
Złącze konsoli: DB37
Max. rozdzielczość: 1920 x1200 @ 60Hz
Obudowa: 19", metal
Zasilanie: 12V DC 4A, ~230V AC 50Hz
Gwarancja: 2 lata
Producent: Wave KVM



#06085

Cena netto:
1 310,00 PLN
Jednostka: szt

Moduł przełącznika KVM kat.5 do konsol Wave KVM, 16-portowy, PS/2 lub USB

Wymienny moduł KVM kat.5 dla konsol o przekątnych ekranu 17" lub 19" montowanych w rack 19". Pozwala na rozbudowę konsoli do 16 portów i dodatkowy moduł do komunikacji IP.

Przeznaczenie: 16 PC do 1 użytkownika

Porty konsoli: 16x RJ45(F), 2x USB A(F)

Rodzaje obsługiwanych portów PC (klawiatura/mysz): PS/2 i USB

Maksymalna długość przyłącza: 60m

Złącze konsoli: DB37

Max. rozdzielczość: 1920 x1200 @ 60Hz

Obudowa: 19", metal

Zasilanie: 12V DC 4A, ~230V AC 50Hz

Gwarancja: 2 lata

Producent: Wave KVM

Smart home



#09572

Cena netto:
2 950,00 PLN
Jednostka: szt

16-kanalowy sieciowy rejestrator wideo (TP-Link VIGI NVR4016H)

- Podgląd na żywo 16 kanałów i wyjście wideo 4K HDMI
- Możliwość dekodowania do 10 kanałów @ 3MP (25fps) / 16 kanałów @ 1080p (25fps)
- Jednoczesne odtwarzanie 16 kanałów
- Przepustowość przychodząca i wychodząca do 320 Mb/s
- 4 złącza SATA (każde do 16 TB*)
- Technologia kompresji H.265+
- 2 wyjścia wideo HDMI i 1 wyjście wideo VGA
- Monitoring zdalny

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 2 porty LAN RJ45 10/100/1000 Mb/s, 2 porty USB 2.0, 1 port USB 3.0

Zasilacz: 100-240 VAC, 50 do 60Hz, 1.5A

Wymiary (S x G x W): 440 x 330 x 44 mm

Waga: 4,0 kg

Zużycie energii: 5,5 W (Bez dysku), 45 W (Z dyskiem)

SIEĆ:

Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP

Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 320 Mb/s

Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 320 Mb/s

WIDEO/OBRAZ:

Wyjście wideo: Rozdzielczość nagrywania 8 Mpx/ 5 Mpx/ 4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA

/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF, Rozdzielczość

wyjściowa HDMI 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz,

1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz,

1280x720/60Hz



#09210

Cena netto:
194,00 PLN
Jednostka: szt

3 Mpx Kamera sieciowa kopułkowa obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C400HP-4)

- Wysoka rozdzielczość - 3 Mpx: Kamera VIGI C400 nagrywa w rozdzielczości 3 Mpx, co pozwala uchwycić najdrobniejsze detale.

- Dwie wersje do wyboru: obiektyw 2,8 oraz 4 mm: Obiektyw szerokokątny znajdzie zastosowanie wewnątrz budynków, do monitoringu małych i wąskich pomieszczeń. Obiektyw 4 mm pozwoli na monitorowanie obszarów na większych dystansach w otwartych przestrzeniach.

- Inteligentne wykrywanie zdarzeń (ruch, przekroczenie linii, włamanie na strefę, sabotaż): Otrzymuj powiadomienia i zawsze kontroluj sytuację, gdy ktoś przekroczy wyznaczoną strefę, wejdzie na obszar prywatny lub zasłoni kamerę.

- Smart IR: Zapobieganie niedoświetleniu oddalonych obiektów oraz prześwietleniu obiektów blisko obiektywu w trybie nocnym.

- WDR: Funkcja dostosowuje kontrast oświetlenia do warunków, aby zminimalizować zacielenia i wydobyć z obrazu rzeczywistość głębiej.

- 3D DNR: Funkcja usuwa nadmierną pikselację, aby rejestrować wyraźniejszy obraz bez zniekształceń.

- Tryb nocny: Kamery VIGI C400P wyposażone są w oświetlacz podczerwieni IR, który umożliwia rejestrację

obrazu w nocy w warunkach słabego oświetlenia.

- H.265+: Kamera nie musi wykorzystywać nadmierne przepustowości sieci - urządzenie przesyła skompresowany, krystalicznie czysty obraz wideo, aby zaoszczędzić miejsce na dysku oraz zmniejszyć obciążenie sieci i koszty monitorowania bez negatywnego wpływu na jakość obrazu.

- Zasilanie PoE/12 V DC: Możliwość zasilania urządzenia na dwa sposoby to nie tylko większa wygoda, ale także duże ułatwienie w kwestii okablowania.

- Aplikacja VIGI na smartfony umożliwia zdalne zarządzanie oraz podgląd obrazu z dowolnego miejsca za pomocą chmury.

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)

Wymiary (S x G x W): 123 x 123 x 83 mm

Waga: 195 g

Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail

SIEĆ:

Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie

HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest

Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS,

DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09298

Cena netto:
223,00 PLN
Jednostka: szt

3 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C230 2.8mm)

- Wysoka jakość 3MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 3MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.

- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czulemu sensorowi i wbudowanym diodom LED światła punkтового.

- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.

- Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez siebie obszar zablokując kamerę lub usunie/porzuci obiekty.

- Wbudowany mikrofon: Posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4,5 metra od kamery.

- Wodoodporność klasy mechanicznej IK10 i Wodoodporność IP67: Dzięki wytrzymałości mechanicznej, wytrzymałej obudowie i wodoodpornej konstrukcji, ta kamera kopułkowa VIGI jest skonstruowana tak, aby wytrzymać akty wandalizmu i trudne warunki środowiskowe z deszczem i pyłem, zapewniając bezpieczeństwo w dowolnym miejscu i czasie.

- H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.

- Inteligentne ulepszenie wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.

- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.

- Elastyczne zarządzanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi WWW, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manger. Dla każdej metody dostępna jest możliwość przechowywania lokalnie, a także wbudowana pamięć z gniazdem kart SD (do 256 GB).

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart MicroSD, do 256 GB

Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)

Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 4.7W, PoE Class 0

Wymiary (S x G x W): 115 x 115 x 86 mm

Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie

obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez

wiadomość e-mail

Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°



#09340

Cena netto:
223,00 PLN
Jednostka: szt

3 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C230 4mm)

- Wysoka jakość 3MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 3MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułem sensorowi i wbudowanym diodom LED światła punkтового.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
- Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez ciebie obszar zablokuj kamerę lub usunie/porzuci obiekty.
- Wbudowany mikrofon: Posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery.
- Wandaloodporność klasy mechanicznej IK10 i Wodoodporność IP67: Dzięki wytrzymałości mechanicznej, wytrzymałej obudowie i wodoodpornej konstrukcji, ta kamera kopułkowa VIGI jest skonstruowana tak, aby wytrzymać akty wandalizmu i trudne warunki środowiskowe z deszczem i pyłem, zapewniając bezpieczeństwo w dowolnym miejscu i czasie.
- H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- Inteligentne ulepszanie wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Elastyczne zarządzanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi WWW, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manger.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart MicroSD, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 4.7W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 115 x 115 x 86 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°



#09301

Cena netto:
234,00 PLN
Jednostka: szt

3 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C330 2.8mm)

- Wysoka jakość 3MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 3MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułem sensorowi i wbudowanym diodom LED światła punkтового.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
- Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez ciebie obszar zablokuj kamerę lub usunie/porzuci obiekty.
- Wbudowany mikrofon: Posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery.
- Wodoodporność IP67: Niezawodny stopień ochrony IP67 zapewnia stabilną pracę na zewnątrz.
- H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- Inteligentne ulepszanie wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Elastyczne zarządzanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi WWW, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manger.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Wymiary (S x G x W): 174 x 78 x 70 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09283

Cena netto:
234,00 PLN
Jednostka: szt

3 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C330 4mm)

- Wysoka jakość 3MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 3MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułem sensorowi i wbudowanym diodom LED światła punkтового.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
- Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez ciebie obszar zablokuj kamerę lub usunie/porzuci obiekty.
- Wbudowany mikrofon: Posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery.
- Wodoodporność IP67: Niezawodny stopień ochrony IP67 zapewnia stabilną pracę na zewnątrz.
- H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- Inteligentne ulepszanie wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Elastyczne zarządzanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi WWW, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manger.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Wymiary (S x G x W): 174 x 78 x 70 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09302

Cena netto:
234,00 PLN
Jednostka: szt

3 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 6mm (TP-Link VIGI C330 6mm)

- Wysoka jakość 3MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 3MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
 - Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułowemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punktowego.
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
 - Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez ciebie obszar zablokuj kamerę lub usunie/porzuci obiekt.
 - Wbudowany mikrofon: Posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery.
 - Wodoodporność IP67: Niezawodny stopień ochrony IP67 zapewnia stabilną pracę na zewnątrz.
 - H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
 - Inteligentne ulepszanie wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
 - PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
 - Elastyczne zarządzanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi WWW, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manger.
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Wymiary (S x G x W): 174 x 78 x 70 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09287

Cena netto:
234,00 PLN
Jednostka: szt

3 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turret obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C430 2.8mm)

- Wysoka jakość 3MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 3MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
 - Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułowemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punktowego.
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
 - Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez ciebie obszar zablokuj kamerę lub usunie/porzuci obiekt.
 - Wbudowany mikrofon: Posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery.
 - H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
 - Inteligentne ulepszanie wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
 - PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
 - Elastyczne zarządzanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi WWW, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manger.
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 4.2W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 123 x 123 x 83 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09303

Cena netto:
234,00 PLN
Jednostka: szt

3 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turret obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C430 4mm)

- Wysoka jakość 3MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 3MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
 - Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułowemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punktowego.
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
 - Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez ciebie obszar zablokuj kamerę lub usunie/porzuci obiekt.
 - Wbudowany mikrofon: Posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery.
 - H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
 - Inteligentne ulepszanie wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
 - PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
 - Elastyczne zarządzanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi WWW, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manger.
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 4.2W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 123 x 123 x 83 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09292

Cena netto:
447,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera bezprzewodowa zewnętrzna obrotowa obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C540-W 4mm)

- Wysoka jakość 4MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czulemu sensorowi i wbudowanym diodom LED światła punkowego.
- Rozbudowana kontrola obrotu: Spersonalizowane ścieżki patrolu i automatyczne śledzenie zapewniają więcej możliwości inteligentnego monitorowania kluczowych obszarów i zwiększają bezpieczeństwo Twojej posiadłości.
- Bezprzewodowe połączenie na zewnątrz: Proste i szybkie wdrożenie dzięki łączności Wi-Fi.
- Wodoodporność: Niezawodna klasa szczelności IP66 zapewnia stabilne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- Detekcja Smart (detekcja ruchu, przekroczenia linii, wtargnięcia na obszar, sabotaż): Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.
- H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Aplikacja VIGI: Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: karta MicroSD Card, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 15.3W
Wymiary (S x G x W): 120 x 172 x 198 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona haseł, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09290

Cena netto:
301,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera bezprzewodowa zewnętrzna typu turrett obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C440-W 4mm)

- Wysoka jakość 4MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czulemu sensorowi i wbudowanym diodom LED światła punkowego.
- Bezprzewodowe połączenie: Proste i szybkie wdrożenie dzięki łączności Wi-Fi.
- Detekcja Smart (detekcja ruchu, przekroczenia linii, wtargnięcia na obszar, sabotaż): Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.
- Inteligentne kodowanie H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- Zdalny monitoring: Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Sloty: Karta Micro SD
On-board Storage: karta MicroSD, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 7W
Wymiary (S x G x W): 123 x 123 x 84 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona haseł, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09577

Cena netto:
837,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa obiektyw 2.8mm (TP-Link InSight S245 2.8mm)

- Super wysoka jakość 4MP i pełnia kolorów przez 24h
- Analiza ludzi i pojazdów
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Technologie inteligentnego ulepszania wideo
- Aktywna ochrona i dwukierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67 i klasa wytrzymałości mechanicznej IK10
- Technologia kompresji H.265+

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s (PoE)
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart MicroSD, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12V DC +/- 5%, Maks 10,54W, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mm, PoE (802.3at, class 0), Maks. 12,52W
Wymiary (S x G x W): 122 x 122 x 89 mm (4,80 x 4,80 x 3,50 cali)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°



#09299

Cena netto:
234,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C240 2.8mm)

- Wysoka jakość 4MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
 - Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułowemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punktowego.
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
 - Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez Ciebie obszar zablokuj kamerę lub usunie/porzuci obiekty.
 - Wbudowany mikrofon: Posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery.
 - Wandaloodporność klasy mechanicznej IK10 i Wodoodporność IP67: Dzięki wytrzymałości mechanicznej, wytrzymałej obudowie i wodoodpornej konstrukcji, ta kamera kopułkowa VIGI jest skonstruowana tak, aby wytrzymać akty wandalizmu i trudne warunki środowiskowe z deszczem i pyłem, zapewniając bezpieczeństwo w dowolnym miejscu i czasie.
 - H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
 - Inteligentne ulepszanie wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
 - PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
 - Elastyczne zarządzanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi WWW, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manger. Dla każdej metody dostępna jest możliwość przechowywania lokalnie, a także wbudowana pamięć z gniazdem kart SD (do 256 GB).
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart MicroSD, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 5.4W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 115 x 115 x 86 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°

NOWOŚĆ



#09604

Cena netto:
837,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa obiektyw 4mm (TP-Link InSight S245 4mm)

- Super wysoka jakość 4MP i pełnia kolorów przez 24h
 - Analiza ludzi i pojazdów
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów
 - Wykrywanie Smart
 - Technologie inteligentnego ulepszania wideo
 - Aktywna ochrona i dwukierunkowa transmisja audio
 - Klasa szczelności IP67 i klasa wytrzymałości mechanicznej IK10
 - Technologia kompresji H.265+
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s (PoE)
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart MicroSD, do 512 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12V DC +/- 5%, Maks 10,54W, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mm, PoE (802.3at, class 0), Maks. 12,52W
Wymiary (S x G x W): 122 x 122 x 89 mm (4,80 x 4,80 x 3,50 cali)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°



#09300

Cena netto:
234,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C240 4mm)

- Wysoka jakość 4MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
 - Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułowemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punktowego.
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
 - Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj kanały, gdy ktoś przekroczy granicę, wejdzie na ustawiony przez Ciebie obszar zablokuj kamerę lub usunie/porzuci obiekty.
 - Wbudowany mikrofon: Posiada wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4.5 metra od kamery.
 - Wandaloodporność klasy mechanicznej IK10 i Wodoodporność IP67: Dzięki wytrzymałości mechanicznej, wytrzymałej obudowie i wodoodpornej konstrukcji, ta kamera kopułkowa VIGI jest skonstruowana tak, aby wytrzymać akty wandalizmu i trudne warunki środowiskowe z deszczem i pyłem, zapewniając bezpieczeństwo w dowolnym miejscu i czasie.
 - H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
 - Inteligentne ulepszanie wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, WDR, 3D DNR i Night Vision przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić ich jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
 - PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
 - Elastyczne zarządzanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi WWW, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manger. Dla każdej metody dostępna jest możliwość przechowywania lokalnie, a także wbudowana pamięć z gniazdem kart SD (do 256 GB).
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart MicroSD, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 5.4W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 115 x 115 x 86 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°

NOWOŚĆ



#09603

Cena netto:
1 340,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa, 5X Optical Zoom (TP-Link InSight S245Z)

- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s (PoE)
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart MicroSD, do 512 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12V DC +/- 5%, Maks 10,8W, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mm, PoE (802.3at, class 0), Maks. 12,52W
Wymiary (S x G x W): Φ129.9 x 102.5 mm (Φ5.1 x 4.0 in)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°

NOWOŚĆ



#09601

Cena netto:
1 650,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna obrotowa obiektyw 4mm (TP-Link InSight S345-4G 4mm)

- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 3 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: karta MicroSD Card, do 512 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 10.59W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 256 x 122 x 101 mm (10 x 4.8 x 4.0 in)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona haseł, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09291

Cena netto:
385,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna obrotowa obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C540 4mm)

- Wysoka jakość 4MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czulemu sensorowi i wbudowanemu diodom LED światła punkowego.
- Rozbudowana kontrola obrotu: Spersonalizowane ścieżki patrolu i automatyczne śledzenie zapewniają więcej możliwości inteligentnego monitorowania kluczowych obszarów i zwiększają bezpieczeństwo Twojej posiadłości.
- Wodoodporność: Niezawodna klasa szczelności IP66 zapewnia stabilne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- Detekcja Smart (detekcja ruchu, przekroczenia linii, wtargnięcia na obszar, sabotaż): Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.
- H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Aplikacja VIGI: Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: karta MicroSD Card, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 14W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 120 x 172 x 198 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie
HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09495

Cena netto:
638,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna obrotowa obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C540-4G 4mm)

- Super wysoka jakość 4MP: Kamera jest wyposażona w przetwornik o rozdzielczości 4MP, który może uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności.
- Łączność z siecią komórkową 4G: Korzystaj z łatwej instalacji i prostego monitoringu w miejscach, w których nie ma sieci lokalnej z dostępem do internetu.
- Monitoring 360°: Obejmij monitoringiem każde miejsce i wyeliminuj martwe punkty.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnianie ludzi i pojazdów od innych obiektów umożliwia Ci otrzymywanie dokładniejszych powiadomień o zdarzeniach.
- Wykrywanie Smart: Aktywne wykrywanie nieoczekiwanych zdarzeń, takich jak wtargnięcie na obszar oraz przekroczenie linii, a następnie wysyłanie natychmiastowych powiadomień.
- Automatyczne śledzenie: Automatycznie śledzi osoby i pojazdy oraz zapewnia płynne i ciągłe nagrania.
- Wykrywanie Smart: Aktywne wykrywanie nieoczekiwanych zdarzeń, takich jak wtargnięcie na obszar oraz przekroczenie linii, a następnie wysyłanie natychmiastowych powiadomień.
- Automatyczne śledzenie: Automatycznie śledzi osoby i pojazdy oraz zapewnia płynne i ciągłe nagrania.
- Wykrywanie Smart: Aktywne wykrywanie nieoczekiwanych zdarzeń, takich jak wtargnięcie na obszar oraz przekroczenie linii, a następnie wysyłanie natychmiastowych powiadomień.
- Automatyczne śledzenie: Automatycznie śledzi osoby i pojazdy oraz zapewnia płynne i ciągłe nagrania.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Obsługa interkomu głosowego umożliwia dwukierunkową komunikację podczas oglądania strumienia z kamery.
- H.265+: Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
- Klasa szczelności IP66: Niezadowne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku dzięki szczelnej obudowie.
- Zarządzanie zdalne: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem gdziekolwiek jesteś, korzystając z aplikacji VIGI lub oprogramowania klienckiego na komputer.
- Zapis lokalny: Kamera umożliwia przechowywanie nagrań na karcie pamięci microSD o pojemności do 512GB.*

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: karta MicroSD Card, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 14W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 120 x 172 x 198 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie
HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09494

Cena netto:
1 400,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna obrotowa obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C540S 4mm)

- Kolorowa nocna wizja działająca w warunkach słabego oświetlenia: Rejestrowanie obrazu przez całą dobę w rozdzielczości 4MP i pełnym kolorze, nawet w warunkach bardzo słabego oświetlenia, bez korzystania z dodatkowego oświetlenia.
- Monitoring 360°: Obejmij monitoringiem każde miejsce i wyeliminuj martwe punkty.
- Analiza ludzi i pojazdów: Szybko odnajdź osoby i pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnianie ludzi i pojazdów od innych obiektów umożliwia Ci otrzymywanie dokładniejszych powiadomień o zdarzeniach.
- Wykrywanie Smart: Aktywne wykrywanie nieoczekiwanych zdarzeń, takich jak wtargnięcie na obszar oraz przekroczenie linii, a następnie wysyłanie natychmiastowych powiadomień.
- Technologia WDR: Krystalicznie czysty obraz w scenach o wysokim kontraście.
- Aktywna ochrona: Ostrzegaj natychmiastowo potencjalnych intruzów za pomocą dźwięku i światła podczas wykrywania nieoczekiwanych zdarzeń.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Obsługa interkomu głosowego umożliwia dwukierunkową komunikację podczas oglądania strumienia z kamery.
- H.265+: Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
- Klasa szczelności IP66: Niezadowne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku dzięki szczelnej obudowie.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: karta MicroSD Card, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 14W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 120 x 172 x 203 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie
HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09345

Cena netto:
495,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna obrotowa, dwuobiektywowa (TP-Link VIGI C540V)

- Super wysoka jakość 4MP: Kamera jest wyposażona w przetwornik o rozdzielczości 4MP, który może uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czulemu przetwornikowi i 4 wbudowanym diodom LED światła punkowego.
- 3x Zoom: Umożliwia bliższe oglądanie obiektów na rozległych obszarach.
- Natychmiastowy Zoom: Przybliżanie jest momentalne, bez opóźnień i przeciągania obrazu.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnianie ludzi i pojazdów od innych obiektów umożliwia Ci otrzymywanie dokładniejszych powiadomień o zdarzeniach.
- Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś zasłoni kamerę, zabierze/pozostawi obiekt, lub wejdzie/wyjdzie z określonego obszaru.
- Efektywny obrót i pochylenie: Dostosowane trasy patrolu i automatyczne śledzenie zapewniają precyzyjniejsze monitorowanie kluczowych obszarów i zwiększają bezpieczeństwo Twojej posiadłości.
- Detekcja Smart: Ostrzegaj natychmiast potencjalnych intruzów za pomocą dźwięku i światła podczas wykrywania nieoczekiwanych zdarzeń.
- Dwu kierunkowa transmisja audio: Za pomocą wsparcia funkcji interkomu możesz prowadzić dwukierunkową rozmowę z dowolnego miejsca w którym się znajdujesz.
- Kodowanie H.265+: Kompresja wideo odbywająca się bez utraty jakości obrazu umożliwia zmniejszenie obciążenia sieci i oszczędzenie miejsca na dysku.
- Klasa szczelności IP66: Szczelna obudowa zapewnia stabilne działanie urządzenia w warunkach na zewnątrz budynku.
- Elastyczne zarządzanie i przechowywanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi Web, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manager. Lokalne przechowywanie jest dostępne dla każdej metody, jak również przechowywanie na włożonej karcie microSD (do 256GB, karta nie znajduje się w zestawie).

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: karta MicroSD Card, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 14W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 107x 136x 139 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09284

Cena netto:
249,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C340 2.8mm)

- Wysoka jakość 4MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czulemu sensorowi i wbudowanym diodom LED światła punkowego.
- Wodoodporność: Niezawodna klasa szczelności IP66 zapewnia stabilne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- Detekcja Smart (wykrywanie osób, detekcja ruchu, przekroczenia linii, wtargnięcia na obszar, sabotaż): Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.
- H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Aplikacja VIGI: Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.
- Kamera dostępna w trzech wersjach: Obiektyw 2,8mm, 4mm, lub 6mm.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 7.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 78 x 70 x 174 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09513

Cena netto:
370,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C345 2.8mm)

- Super wysoka jakość 4MP i Pełnia kolorów przez 24h
- Analiza ludzi i pojazdów
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Inteligentne ulepszanie wideo
- Aktywna ochrona i Dwu kierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67
- Technologia kompresji H.265+

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 10.7W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 74 x 184 x 74 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09285

Cena netto:
249,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C340 4mm)

- Wysoka jakość 4MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułowemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punkowego.
- Wodoodporność: Niezawodna klasa szczelności IP66 zapewnia stabilne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- Detekcja Smart (wykrywanie osób, detekcja ruchu, przekroczenia linii, wtargnięcia na obszar, sabotaż): Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.
- H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przysyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Aplikacja VIGI: Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.
- Kamera dostępna w trzech wersjach: Obiektyw 2,8mm, 4mm, lub 6mm.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 7.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 78 x 70 x 174 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09510

Cena netto:
1 240,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C340S 4mm)

- Kolorowa nocna wizja działająca w warunkach słabego oświetlenia: Rejestrowanie obrazu przez całą dobę w rozdzielczości 4MP i pełnym kolorze, nawet w warunkach bardzo słabego oświetlenia, bez korzystania z dodatkowego oświetlenia.
- Analiza ludzi i pojazdów: Szybko odnajdź osoby i pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnianie ludzi i pojazdów od innych obiektów umożliwia Ci otrzymywanie dokładniejszych powiadomień o zdarzeniach.
- Wykrywanie Smart: Aktywne wykrywanie nieoczekiwanych zdarzeń, takich jak wtargnięcie na obszar oraz przekroczenie linii, a następnie wysyłanie natychmiastowych powiadomień.
- True WDR: Krystalicznie czysty obraz w scenach o wysokim kontraście.
- Aktywna ochrona: Ostrzegaj natychmiastowo potencjalnych intruzów za pomocą dźwięku i światła podczas wykrywania nieoczekiwanych zdarzeń.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Obsługa interkomu głosowego umożliwia dwukierunkową komunikację podczas oglądania strumienia z kamery.
- H.265+: Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
- Klasa szczelności IP67: Niezawodne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku dzięki szczelnej obudowie.
- Elastyczne zarządzanie i przechowywanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem, dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi Web, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manager. Lokalne przechowywanie jest dostępne dla każdej z tych metod, jak również na włożonej do kamery karcie microSD (do 512GB).

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 11.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 102 x 236 x 99 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09512

Cena netto:
370,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C345 4mm)

- Super wysoka jakość 4MP i Pełnia kolorów przez 24h
- Analiza ludzi i pojazdów
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Inteligentne ulepszanie wideo
- Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67
- Technologia kompresji H.265+

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 10.7W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 74 x 184 x 74 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09286

Cena netto:
249,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 6mm (TP-Link VIGI C340 6mm)

- Wysoka jakość 4MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czulemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punkowego.
- Wodoodporność: Niezawodna klasa szczelności IP66 zapewnia stabilne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- Detekcja Smart (wykrywanie osób, detekcja ruchu, przekroczenia linii, wtargnięcia na obszar, sabotaż): Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.
- H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Aplikacja VIGI: Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.
- Kamera dostępna w trzech wersjach: Obiektyw 2,8mm, 4mm, lub 6mm.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 7.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 78 x 70 x 174 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09511

Cena netto:
370,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 6mm (TP-Link VIGI C345 6mm)

- Super wysoka jakość 4MP i Pełnia kolorów przez 24h
 - Analiza ludzi i pojazdów
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów
 - Wykrywanie Smart
 - Inteligentne ulepszenie wideo
 - Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
 - Klasa szczelności IP67
 - Technologia kompresji H.265+
- CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 10.7W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 74 x 184 x 74 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09575

Cena netto:
1 390,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet, zmiennooogniskowa (TP-Link InSight S345Z1)

- 5x optyczny Zoom ułatwiający monitoring
 - Rozdzielczość 4MP Super HD i zasięg podczerwieni do 60m
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów
 - Wykrywanie Smart
 - Inteligentna korekcja wideo
 - Dostępny interfejs Audio i Alarmu
 - Klasa szczelności IP67 i klasa wytrzymałości mechanicznej IK10
 - Kodowanie H.265+
- CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12V DC +/- 5%, Maks. 10,8 W, 5,5mm Współosiowa wtyczka zasilania, PoE 802.3af/at, class 0, Maks. 12 W
Wymiary (S x G x W): 256 x 100 x 101 mm (10,1 x 3,9 x 4 cali)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09288

Cena netto:
249,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turret obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C440 2.8mm)

- Wysoka jakość 4MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czulemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punkowego.
- Detekcja Smart (detekcja ruchu, przekroczenia linii, wtargnięcia na obszar, sabotaż): Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.
- Inteligentne kodowanie H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Zdalny monitoring: Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.
- Kamera dostępna w dwóch wersjach: Obiektyw 2,8mm lub 4mm.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 5.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 123 x 123 x 84 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09501

Cena netto:
370,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turret obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C445 2.8mm)

- Super wysoka jakość 4MP i Pełnia kolorów przez 24h
 - Analiza ludzi i pojazdów
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów
 - Wykrywanie Smart
 - Inteligentne ulepszenie wideo
 - Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
 - Klasa szczelności IP67
 - Technologia kompresji H.265+
- CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 12W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 111 x 111 x 83,7 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09289

Cena netto:
249,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turret obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C440 4mm)

- Wysoka jakość 4MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 4MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czulemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punkowego.
- Detekcja Smart (detekcja ruchu, przekroczenia linii, wtargnięcia na obszar, sabotaż): Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę, wejdzie na wyznaczony obszar lub zasłoni kamerę.
- Inteligentne kodowanie H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Zdalny monitoring: Zarządzaj swoim bezpieczeństwem na wyciągnięcie ręki za pomocą aplikacji VIGI.
- Kamera dostępna w dwóch wersjach: Obiektyw 2,8mm lub 4mm.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 5.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 123 x 123 x 84 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09500

Cena netto:
370,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turrett obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C445 4mm)

- Super wysoka jakość 4MP i Pełnia kolorów przez 24h
- Analiza ludzi i pojazdów
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Inteligentne ulepszanie wideo
- Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67
- Technologia kompresji H.265+

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 12W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 111 x 111 x 83,7 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona haseł, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS



#09574

Cena netto:
1 400,00 PLN
Jednostka: szt

4 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turrett, zmiennooogniskowa (TP-Link InSight S445ZI)

- 5x optyczny Zoom ułatwiający monitoring
- Rozdzielczość 4MP Super HD i zasięg podczerwieni do 60m
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Inteligentna korekcja wideo
- Dostępny interfejs Audio i Alarmu
- Klasa szczelności IP67 i klasa wytrzymałości mechanicznej IK10
- Kodowanie H.265+

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12V DC +/- 5%, Maks. 10,8 W, 5,5mm Współosiowa wtyczka zasilania, PoE 802.3af/at, class 0, Maks. 12 W
Wymiary (S x G x W): Φ112,3 x 92,5 mm (Φ4,4 x 3,6 cali)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona haseł, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09341

Cena netto:
261,00 PLN
Jednostka: szt

5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C250 2.8mm)

- Super wysoka jakość 5MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 5MP, który może uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułowemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punkowego.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
- Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę lub wejdzie na wyznaczony obszar.
- Analiza ludzi i pojazdów: Szybko wyszukuj interesujące Cię osoby i pojazdy za pomocą cech zwiększających wydajność szukania.
- Wbudowany mikrofon: Wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4,5 metra od kamery.
- Wandaloodporność klasy mechanicznej IK10 i Wodoodporność IP67: Dzięki wytrzymałości mechanicznej, wytrzymałej obudowie i wodoodpornej konstrukcji, ta kamera kopułkowa VIGI jest skonstruowana tak, aby wytrzymać akty wandalizmu i trudne warunki środowiskowe z deszczem i pyłem, zapewniając bezpieczeństwo w dowolnym miejscu i czasie.
- Kodowanie H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- Inteligentna korekcja wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, True WDR, 3D DNR i Nocna wizja przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić jego jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Elastyczne zarządzanie i przechowywanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi Web, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manager. Lokalne przechowywanie jest dostępne dla każdej metody, jak również na włożonej do kamery karcie microSD (do 256GB).

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 4.7W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 115 x 115 x 86 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°



#09342

Cena netto:
261,00 PLN
Jednostka: szt

5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C250 4mm)

- Super wysoka jakość 5MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 5MP, który może uchwycić nawet najmniejsze detale.
 - Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułowemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punkтового.
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
 - Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę lub wejdzie na wyznaczony obszar.
 - Analiza ludzi i pojazdów: Szybko wyszukuj interesujące Cię osoby i pojazdy za pomocą cech zwiększających wydajność szukania.
 - Wbudowany mikrofon: Wbudowany mikrofon do nagrywania wszystkiego, co dzieje się w promieniu 4,5 metra od kamery.
 - Wandaloodporność klasy mechanicznej IK10 i Wodoodporność IP67: Dzięki wytrzymałości mechanicznej, wytrzymałej obudowie i wodoodpornej konstrukcji, ta kamera kopułkowa VIGI jest skonstruowana tak, aby wytrzymać akty wandalizmu i trudne warunki środowiskowe z deszczem i pyłem, zapewniając bezpieczeństwo w dowolnym miejscu i czasie.
 - Kodowanie H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przesyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
 - Inteligentna korekcja wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, True WDR, 3D DNR i Nocna wizja przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić jego jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
 - PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
 - Elastyczne zarządzanie i przechowywanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi Web, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manager. Lokalne przechowywanie jest dostępne dla każdej metody, jak również na włożonej do kamery karcie microSD (do 256GB).
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart microSD, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 4.7W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 115 x 115 x 86 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°



#09509

Cena netto:
260,00 PLN
Jednostka: szt

5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C350 2.8mm)

- Super wysoka jakość 5MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 5MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
 - Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki dużemu obiektywowi, czułowemu przetwornikowi i wbudowanemu dodatkowemu oświetleniu.
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnianie ludzi i pojazdów od innych obiektów umożliwia Ci otrzymywanie dokładniejszych powiadomień o zdarzeniach.
 - Wykrywanie Smart: Aktywne wykrywanie nieoczekiwanych zdarzeń, takich jak wtargnięcie na obszar oraz przekroczenie linii, a następnie wysyłanie natychmiastowych powiadomień.
 - Analiza ludzi i pojazdów: Szybko odnajdź osoby i pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania.
 - Aktywna ochrona: Ostrzegaj natychmiastowo potencjalnych intruzów za pomocą dźwięku i światła podczas wykrywania nieoczekiwanych zdarzeń.
 - Dwukierunkowa transmisja audio: Obsługa interkomu głosowego umożliwia dwukierunkową komunikację podczas oglądania strumienia z kamery.
 - Klasa szczelności IP67: Niezadowne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku dzięki szczelnej obudowie.
 - H.265+: Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
 - Inteligentna korekcja wideo: Profesjonalne technologie VIGI, w tym Smart IR, True WDR, 3D DNR i Nocna wizja przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić jego jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
 - Elastyczne zarządzanie i przechowywanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi Web, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manager. Lokalne przechowywanie jest dostępne dla każdej metody, jak również na włożonej do kamery karcie microSD (do 512GB).
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 10.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 78,42x 186,88x 71,55 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09505

Cena netto:
479,00 PLN
Jednostka: szt

5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C355 2.8mm)

- Super wysoka jakość 5MP i Pełnia kolorów przez 24h
 - Analiza ludzi i pojazdów
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów
 - Wykrywanie Smart
 - Inteligentne ulepszenie wideo
 - Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
 - Klasa szczelności IP67
 - Technologia kompresji H.265+
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 10.7W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 74 x 184 x 74 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09508

Cena netto:
260,00 PLN
Jednostka: szt

**5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet
obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C350 4mm)**

- Super wysoka jakość 5MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 5MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki dużemu obiektywowi, czułemu przetwornikowi i wbudowanemu dodatkowemu oświetleniu.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnianie ludzi i pojazdów od innych obiektów umożliwia Ci otrzymywanie dokładniejszych powiadomień o zdarzeniach.
- Wykrywanie Smart: Aktywne wykrywanie nieoczekiwanych zdarzeń, takich jak wtargnięcie na obszar oraz przekroczenie linii, a następnie wysyłanie natychmiastowych powiadomień.
- Analiza ludzi i pojazdów: Szybko odnajdź osoby i pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania.1
- Aktywna ochrona: Ostrzegaj natychmiastowo potencjalnych intruzów za pomocą dźwięku i światła podczas wykrywania nieoczekiwanych zdarzeń.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Obsługa interkomu głosowego umożliwia dwukierunkową komunikację podczas oglądania strumienia z kamery.
- Klasa szczelności IP67: Niezadowne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku dzięki szczelnej obudowie.
- H.265+: Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
- Inteligentna korekcja wideo: Profesjonalne technologie VIGI, w tym Smart IR, True WDR, 3D DNR i Nocna wizja przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić jego jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
- Elastyczne zarządzanie i przechowywanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi Web, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manager. Lokalne przechowywanie jest dostępne dla każdej metody, jak również na włożonej do kamery karcie microSD (do 512GB).

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 10.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 78,42x 186,88x 71,55 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09504

Cena netto:
383,00 PLN
Jednostka: szt

**5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet
obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C355 4mm)**

- Super wysoka jakość 5MP i Pełnia kolorów przez 24h
- Analiza ludzi i pojazdów
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Inteligentne ulepszenie wideo
- Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67
- Technologia kompresji H.265+

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 10.7W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 74 x 184 x 74 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09507

Cena netto:
260,00 PLN
Jednostka: szt

**5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet
obiektyw 6mm (TP-Link VIGI C350 6mm)**

- Super wysoka jakość 5MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 5MP, który jest w stanie uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki dużemu obiektywowi, czułemu przetwornikowi i wbudowanemu dodatkowemu oświetleniu.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnianie ludzi i pojazdów od innych obiektów umożliwia Ci otrzymywanie dokładniejszych powiadomień o zdarzeniach.
- Wykrywanie Smart: Aktywne wykrywanie nieoczekiwanych zdarzeń, takich jak wtargnięcie na obszar oraz przekroczenie linii, a następnie wysyłanie natychmiastowych powiadomień.
- Analiza ludzi i pojazdów: Szybko odnajdź osoby i pojazdy które Cię interesują, korzystając z licznych filtrów atrybutów, zwiększających wydajność wyszukiwania.1
- Aktywna ochrona: Ostrzegaj natychmiastowo potencjalnych intruzów za pomocą dźwięku i światła podczas wykrywania nieoczekiwanych zdarzeń.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Obsługa interkomu głosowego umożliwia dwukierunkową komunikację podczas oglądania strumienia z kamery.
- Klasa szczelności IP67: Niezadowne działanie w warunkach panujących na zewnątrz budynku dzięki szczelnej obudowie.
- H.265+: Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
- Inteligentna korekcja wideo: Profesjonalne technologie VIGI, w tym Smart IR, True WDR, 3D DNR i Nocna wizja przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić jego jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
- Elastyczne zarządzanie i przechowywanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi Web, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manager. Lokalne przechowywanie jest dostępne dla każdej metody, jak również na włożonej do kamery karcie microSD (do 512GB).

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 10.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 78,42x 186,88x 71,55 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09506

Cena netto:
383,00 PLN
Jednostka: szt

**5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet
obiektyw 6mm (TP-Link VIGI C355 6mm)**

- Super wysoka jakość 5MP i Pełnia kolorów przez 24h
- Analiza ludzi i pojazdów
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Inteligentne ulepszenie wideo
- Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67
- Technologia kompresji H.265+

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 10.7W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 74 x 184 x 74 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09343

Cena netto:
260,00 PLN
Jednostka: szt

5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turrel obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C450 2.8mm)

- Super wysoka jakość 5MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 5MP, który może uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punktowego.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
- Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę lub wejdzie na wyznaczony obszar.
- Analiza ludzi i pojazdów: Szybko wyszukuj interesujące Cię osoby i pojazdy za pomocą cech zwiększających wydajność szukania.
- Aktywna ochrona: Ostrzegaj bezzwłocznie potencjalnych intruzów za pomocą dźwięku i światła, gdy zostaną wykryte nieoczekiwane zdarzenia.
- Dwkierunkowa transmisja audio: Za pomocą wsparcia funkcji interkomu możesz prowadzić dwukierunkową rozmowę z dowolnego miejsca w którym się znajdujesz.
- Tryb korytarza: Możesz zmieniać proporcje obrazu z 16:9 na 9:16, aby łatwiej monitorować długie i wąskie obszary.
- Kodowanie H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przysyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- Inteligentna korekcja wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, True WDR, 3D DNR i Nocna wizja przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić jego jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Elastyczne zarządzanie i przechowywanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi Web, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manager. Lokalne przechowywanie jest dostępne dla każdej metody, jak również przechowywanie na włożonej karcie microSD (do 256GB).

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 5.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 123 x 123 x 84 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09499

Cena netto:
383,00 PLN
Jednostka: szt

5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turrel obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C455 2.8mm)

- Super wysoka jakość 5MP i Pełnia kolorów przez 24h
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów
 - Wykrywanie Smart
 - Inteligentne ulepszanie wideo
 - Aktywna ochrona i Dwkierunkowa transmisja audio
 - Klasa szczelności IP67
 - Technologia kompresji H.265+
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 12W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 111 x 111 x 83,7 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09344

Cena netto:
260,00 PLN
Jednostka: szt

5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turrel obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C450 4mm)

- Super wysoka jakość 5MP: Kamera wyposażona jest w sensor o rozdzielczości 5MP, który może uchwycić nawet najmniejsze detale.
- Pełnia kolorów przez 24h: Detale w pełnych kolorach dostępne są przez cały dzień, nawet w warunkach całkowitej ciemności. Jest to możliwe dzięki czułemu sensorowi i wbudowanemu diodowi LED światła punktowego.
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów: Odróżnia ludzi i pojazdy od innych obiektów, dzięki czemu otrzymujesz dokładniejsze powiadomienia o zdarzeniach.
- Detekcja Smart: Otrzymuj powiadomienia i sprawdzaj co dzieje się, gdy ktoś przekroczy ustaloną przez Ciebie granicę lub wejdzie na wyznaczony obszar.
- Analiza ludzi i pojazdów: Szybko wyszukuj interesujące Cię osoby i pojazdy za pomocą cech zwiększających wydajność szukania.
- Aktywna ochrona: Ostrzegaj bezzwłocznie potencjalnych intruzów za pomocą dźwięku i światła, gdy zostaną wykryte nieoczekiwane zdarzenia.
- Dwkierunkowa transmisja audio: Za pomocą wsparcia funkcji interkomu możesz prowadzić dwukierunkową rozmowę z dowolnego miejsca w którym się znajdujesz.
- Tryb korytarza: Możesz zmieniać proporcje obrazu z 16:9 na 9:16, aby łatwiej monitorować długie i wąskie obszary.
- Kodowanie H.265+: Bez wykorzystywania dodatkowej przepustowości, Twoje kamery mogą przysyłać skompresowany i krystalicznie czysty obraz, jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku, zmniejszając obciążenie sieci i obniżając koszty monitoringu bez utraty jakości obrazu.
- Inteligentna korekcja wideo: Profesjonalne technologie VIGI w tym Smart IR, True WDR, 3D DNR i Nocna wizja przetwarzają wideo, aby znacznie poprawić jego jakość, która jest niezbędna do monitorowania.
- PoE/12V DC: Dwie metody zasilania w znaczącym stopniu ułatwiają wykonanie okablowania kamery.
- Elastyczne zarządzanie i przechowywanie: Przejmij pełną kontrolę nad swoim bezpieczeństwem dzięki czterem metodom zarządzania: interfejsowi Web, interfejsowi NVR, aplikacji VIGI i VIGI Security Manager. Lokalne przechowywanie jest dostępne dla każdej metody, jak również przechowywanie na włożonej karcie microSD (do 256GB).

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 5.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 123 x 123 x 84 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09498

Cena netto:
383,00 PLN
Jednostka: szt

5 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turrel obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C455 4mm)

- Super wysoka jakość 5MP i Pełnia kolorów przez 24h
 - Analiza ludzi i pojazdów
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów
 - Wykrywanie Smart
 - Inteligentne ulepszanie wideo
 - Aktywna ochrona i Dwkierunkowa transmisja audio
 - Klasa szczelności IP67
 - Technologia kompresji H.265+
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 12W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 111 x 111 x 83,7 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasel, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP UDP, SSL/TLS



#09571

Cena netto:
4 960,00 PLN
Jednostka: szt

64-kanałowy sieciowy rejestrator wideo (TP-Link VIGI NVR4064H)

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 2 porty LAN RJ45 10/100/1000 Mb/s, 2 porty USB 2.0, 1 port USB 3.0
Zasilacz: 100-240 VAC, 50 do 60Hz, 1.5A
Wymiary (S x G x W): 440 x 330 x 44 mm
Waga: 4,0 kg
Zużycie energii: 6,95 W (Bez dysku), 48,38 W (Z dyskiem)
SIEĆ:
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP
Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 260 Mb/s
Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 320 Mb/s
WIDEO/OBRAZ:
Wyjście wideo: Rozdzielczość nagrywania 8 Mpx/ 5 Mpx/ 4 Mpx/ 3 Mpx/ 1080p/UXGA
/720p/4CIF/2CIF/CIF/QCIF, Rozdzielczość wyjściowa HDMI 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz



NOWOŚĆ

#09602

Cena netto:
1 030,00 PLN
Jednostka: szt

8 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa obiektyw 2.8mm (TP-Link InSight S285 2.8mm)

- Super wysoka jakość 8MP i pełnia kolorów przez 24h
 - Analiza ludzi i pojazdów
 - Klasyfikacja ludzi i pojazdów
 - Wykrywanie Smart
 - Technologia inteligentnego ulepszania wideo
 - Aktywna ochrona i dwukierunkowa transmisja audio
 - Klasa szczelności IP67 i klasa wytrzymałości mechanicznej IK10
 - Technologia kompresji H.265+
- CECHY SPRZĘTOWE:**
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s (PoE)
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart MicroSD, do 512 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12V DC +/- 5%, Maks 10,54W, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mm, PoE (802.3at, class 0), Maks. 12,52W
Wymiary (S x G x W): 122 x 122 x 89 mm (4,80 x 4,80 x 3,50 cal)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°



#09576

Cena netto:
1 030,00 PLN
Jednostka: szt

**8 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna kopułkowa
obiektyw 4mm (TP-Link InSight S285 4mm)**

- Super wysoka jakość 8MP i pełnia kolorów przez 24h
- Analiza ludzi i pojazdów
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Technologie inteligentnego ulepszania wideo
- Aktywna ochrona i dwukierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67 i klasa wytrzymałości mechanicznej IK10
- Technologia kompresji H.265+

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s (PoE)
On-board Storage: Wbudowane gniazdo kart pamięci, obsługa kart MicroSD, do 256 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12V DC +/- 5%, Maks 10,54W, Współosiowa wtyczka zasilania 5,5mm, PoE (802.3at, class 0), Maks. 12,52W
Wymiary (S x G x W): 122 x 122 x 89 mm (4,80 x 4,80 x 3,50 cali)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
Zakres obrotu/przechyłu: Obrót 0° - 360°, Pochylenie 0° - 85°

NOWOŚĆ



#09599

Cena netto:
1 900,00 PLN
Jednostka: szt

**8 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet
(TP-Link InSight S385PI)**

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 18W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 266 x 100 x 101 mm (10.5 x 3.9 x 4 in)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest

NOWOŚĆ



#09600

Cena netto:
1 090,00 PLN
Jednostka: szt

**8 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet
obiektyw 2,8mm (TP-Link InSight S385 2,8mm)**

- 4K Ultra HD (8MP) i Pełnia kolorów przez 24h
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Inteligentne ulepszanie wideo
- Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67
- Technologia kompresji H.265+
- Zasilanie 12V DC/PoE

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 11.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 74 x 184 x 74 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09502

Cena netto:
511,00 PLN
Jednostka: szt

**8 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu bullet
obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C385 4mm)**

- 4K Ultra HD (8MP) i Pełnia kolorów przez 24h
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Inteligentne ulepszanie wideo
- Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67
- Technologia kompresji H.265+
- Zasilanie 12V DC/PoE

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, PoE
On-board Storage: Wbudowany slot na kartę pamięci microSD (do 256GB)
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 11.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 74 x 184 x 74 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest

NOWOŚĆ



#09598

Cena netto:
1 650,00 PLN
Jednostka: szt

**8 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turret
(TP-Link InSight S485PI)**

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 18W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 112.3 x 112.3 x 110.2 mm (4.4 x 4.4 x 4.3 in)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09497

Cena netto:
638,00 PLN
Jednostka: szt

**8 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turret
obiektyw 2.8mm (TP-Link VIGI C485 2.8mm)**

- 4K Ultra HD (8MP) i Pełnia kolorów przez 24h
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Inteligentne ulepszanie wideo
- Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67
- Technologia kompresji H.265+
- Zasilanie 12V DC/PoE

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 12.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 111 x 111 x 83,7 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS



#09496

Cena netto:
511,00 PLN
Jednostka: szt

**8 Mpx Kamera sieciowa zewnętrzna typu turret
obiektyw 4mm (TP-Link VIGI C485 4mm)**

- 4K Ultra HD (8MP) i Pełnia kolorów przez 24h
- Klasyfikacja ludzi i pojazdów
- Wykrywanie Smart
- Inteligentne ulepszanie wideo
- Aktywna ochrona i Dwukierunkowa transmisja audio
- Klasa szczelności IP67
- Technologia kompresji H.265+
- Zasilanie 12V DC/PoE

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V DC Maksymalnie 12.5W, PoE Class 0
Wymiary (S x G x W): 111 x 111 x 83,7 mm
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, RTSP, NTP, UPnP, UDP, SSL/TLS



#09573

Cena netto:
925,00 PLN
Jednostka: szt

8-kanalowy sieciowy rejestrator wideo z Wi-Fi (TP-Link VIGI NVR1108H-W)

- Podgląd na żywo 8 kanałów i wyjście wideo 4K HDMI
- Wbudowany tryb routera i obsługa bezprzewodowego parowania
- Możliwość dekodowania do 8 kanałów @ 2MP (25fps) / 4 kanałów @ 4MP (25fps)
- Jednoczesne odtwarzanie 8 kanałów
- Przepustowość przychodząca 80Mb/s i wychodząca 60 Mb/s
- 1 złącze SATA (do 10 TB*)
- Technologia kompresji H.265+
- Jednoczesne wyjście HDMI i VGA
- Monitoring zdalny

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN/WAN RJ45 10/100 Mb/s, 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0

Zasilacz: DC 12V/2A

Wymiary (S x G x W): 200,3 x 200,3 x 43 mm (7,9 x 7,9 x 1,7 cali)

Waga: 0,5 kg

Zużycie energii: 5,7 W (Bez dysku), 16,3 W (Z dyskiem)

SIEĆ:

Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP

Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s

Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s

WIDEO/OBRAZ:

Wyjście wideo: Rozdzielczość nagrywania 8 Mpx/ 5 Mpx/ 4 Mpx/ 3 Mpx/ 1080p/UXGA

/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF, Rozdzielczość wyjściowa HDMI 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz



#09179

Cena netto:
112,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera 3Mpx (TP-Link Tapo C110)

- Zdumiewająca jakość wideo - Obraz w rozdzielczości 3 Mpx sprawi, że wszystkie Twoje nagrania będą niezwykle wyraźne.
- Niezawodny tryb nocny - Nawet w nocy kamera wykryje każdy ruch w odległości do 9 metrów.
- Czujnik ruchu i powiadomienia - Gdy Twoja kamera wykryje podejrany ruch, natychmiast dostaniesz powiadomienie.
- Alarm dźwiękowy i świetlny - Włącz alarm, a z łatwością odstraszysz nieproszonych gości.
- Dwukierunkowa transmisja audio - Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwią skuteczną komunikację z innymi.
- Bezpieczne przechowywanie - Na karcie microSD możesz przechowywać aż 256 GB, czyli 512 godzin (21 dni) zarejestrowanego materiału (wyniki oparte na testach przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych).
- Łatwa konfiguracja i zarządzanie - Zarządzaj wszystkimi funkcjami poprzez aplikację Tapo.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset

Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A

Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A

Wymiary (S x G x W): 67,6 x 54,8 x 98,9 mm

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 72,2Mb/s

Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz

Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP,

WPA/WPA2-PSK

Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z

SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI

Czujniki aktywności: Czujnik ruchu



#09066

Cena netto:
92,50 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera FullHD (TP-Link Tapo C110)

- Zdumiewająca jakość wideo - obraz w rozdzielczości 1080P sprawi, że wszystkie Twoje nagrania będą niezwykle wyraźne.
- Niezawodny tryb nocny - nawet w nocy kamera wykryje każdy ruch w odległości do 9 metrów.
- Czujnik ruchu i powiadomienia - gdy twoja kamera wykryje podejrany ruch, natychmiast dostaniesz powiadomienie.
- Alarm dźwiękowy i świetlny - włącz alarm, a z łatwością odstraszysz nieproszonych gości.
- Dwukierunkowa transmisja audio - wbudowany mikrofon i głośnik umożliwią skuteczną komunikację z innymi.
- Bezpieczne przechowywanie - na karcie microSD możesz przechowywać aż 128 GB, czyli 384 godzin (16 dni) zarejestrowanego materiału (wyniki oparte na testach przeprowadzonych w warunkach laboratoryjnych).
- Łatwa konfiguracja i zarządzanie - zarządzaj wszystkimi funkcjami poprzez aplikację Tapo.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset

Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A

Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A

Wymiary (S x G x W): 67,6 x 54,8 x 98,9 mm

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 150Mb/s

Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz

Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP,

WPA/WPA2-PSK

Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z

SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI

Czujniki aktywności: Czujnik ruchu



#09433

Cena netto:
205,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera FullHD (TP-Link Tapo C120)

- Wewnętrzny i zewnętrzny monitoring 24/7 - Umieść kamerę w salonie, sypialni, pokoju dziecka, ogrodzie lub przy drzwiach wejściowych i obserwuj co dzieje się przez cały dzień w dowolnych warunkach pogodowych (dzień, noc, deszcz, słońce), dzięki obudowie o klasie szczelności IP66.
- Nocna wizja w Pełnym kolorze - Wbudowany przetwornik Starlight umożliwia kamerze Tapo C120 rejestrować niezwykle wysokiej jakości obraz w warunkach słabego oświetlenia w odległości nawet 30m - zobacz to, czego nie może zobaczyć ludzkie oko!
- Obraz na żywo w jakości 2K - W przypadku ochrony domu najważniejsze są szczegóły! Rozdzielczość 2K QHD zapewnia wyższą jakość niż FullHD 1080p, dzięki czemu nie umknie Ci nawet mały drobiazg.
- Wbudowane reflektory - Dzięki dwóm wbudowanym reflektorom, kamera Tapo C120 rozświetli monitorowany obszar, aby zarejestrować obraz w pełnym kolorze nawet w ciągu nocy.
- Łatwa instalacja - Montaż kamery Tapo C120 jest niezwykle prosty, dzięki magnetycznej podstawie z możliwością regulacji i 3 metrowemu kablowi zasilającemu.
- Opcjonalne doświetlenie podczerwieni - Jeśli czerwone diody IR LED są zbyt rozpraszające dla Ciebie, Twoich dzieci, lub zwierząt, możesz przełączyć na niewidzialny tryb IR, aby monitorować obszar w ciągu nocy, bez widocznych diod IR
- BEZPŁATNE Wykrywanie Smart SI - Technologia wykrywania przez Sztuczną Inteligencję identyfikuje ludzi, zwierzęta i pojazdy, a następnie wysyła Ci tylko istotne powiadomienia, aby unikać niepotrzebnych ostrzeżeń.
- Spersonalizowany alarm dźwiękowy i świetlny - Nagraj własny dźwięk jako alarm i dostosuj jasność reflektorów, aby spersonalizować działanie urządzenia i odstraszając intruzów.
- Dwukierunkowa transmisja audio - Rozmawiaj ze swoimi gośćmi, kurierami i zwierzętami przy drzwiach, za pomocą wysokiej jakości mikrofonu i głośnika kamery Tapo C120
- Bezpieczne przechowywanie - Nagrywaj wideo na karcie microSD (do 512GB), lub korzystając z naszej usługi subskrypcyjnej przechowywania w chmurze Tapo Care, która zapisuje do 30 dni zdarzeń wideo i oferuje powiadomienia z migawkami.
- Kompatybilność z asystentami głosowymi - Przejmij kontrolę za pomocą poleceń głosowych, korzystając z Amazon Alexa lub Google Home, aby w wygodny sposób zarządzać kamerą Tapo C120

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 5.0V/1A
Wymiary (S x G x W): 67,4 x 57,4 x 44,1mm (2,65 x 2,26 x 1,74 cali)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK

Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI
Czujniki aktywności: Czujnik ruchu

NOWOŚĆ



#09619

Cena netto:
78,50 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa 3Mpx (TP-Link Mercusys MC210)

- Zdumiewająca jakość wideo: Obraz w rozdzielczości 3 Mpx sprawi, że wszystkie Twoje nagrania będą niezwykle wyraźne.
- Obrót i pochylenie: 360° w poziomie.
- Niezawodny tryb nocny: Nawet w nocy kamera wykryje każdy ruch w odległości do 30 metrów.
- Czujnik ruchu i powiadomienia: Gdy kamera wykryje podejrany ruch, natychmiast dostaniesz powiadomienie.
- Alarm dźwiękowy i świetlny: Ustawiając alarm z łatwością odstraszysz nieproszonych gości.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwią skuteczną komunikację poprzez kamerę.
- Bezpieczna pamięć masowa: Przechowuj lokalnie nawet 512 GB nagrań materiału na karcie microSD i zyskaj możliwość stałego wglądu do wszystkich wideo.
- Kontrola głosem: Zintegruj działanie kamery z Asystentem Google lub Amazon Alexa, aby uwolnić swoje dłonie i sterować wszystkim za pomocą poleceń głosowych.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A
Wymiary (S x G x W): 78,4 x 78,4 x 105,6 mm (3,09 x 3,09 x 4,16 cali)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 72,2Mbps
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK

Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI
Czujniki aktywności: Czujnik ruchu



#09180

Cena netto:
113,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa 3Mpx (TP-Link Tapo C210)

- Zdumiewająca jakość wideo: Obraz w rozdzielczości 3 Mpx sprawi, że wszystkie Twoje nagrania będą niezwykle wyraźne.
- Obrót i pochylenie: 360° w poziomie.
- Niezawodny tryb nocny: Nawet w nocy kamera wykryje każdy ruch w odległości do 30 metrów.
- Czujnik ruchu i powiadomienia: Gdy kamera Tapo wykryje podejrany ruch, natychmiast dostaniesz powiadomienie.
- Alarm dźwiękowy i świetlny: Ustawiając alarm z łatwością odstraszysz nieproszonych gości.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwią skuteczną komunikację poprzez kamerę.
- Bezpieczna pamięć masowa: Przechowuj lokalnie nawet 256 GB nagrań materiału na karcie microSD i zyskaj możliwość stałego wglądu do wszystkich wideo.
- Kontrola głosem: Zintegruj działanie kamery z Asystentem Google lub Amazon Alexa, aby uwolnić swoje dłonie i sterować wszystkim za pomocą poleceń głosowych.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A
Wymiary (S x G x W): 86,6 x 85 x 117,7 mm (3,4 x 3,3 x 4,6 cali)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 72,2Mbps
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK

Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI
Czujniki aktywności: Czujnik ruchu



#09427

Cena netto:
121,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa 3Mpx (TP-Link Tapo C212)

- Zdumiewająca jakość wideo: Obraz w wysokiej rozdzielczości sprawi, że wszystkie Twoje nagrania będą niezwykle wyraźne
- Obrót i pochylenie: 360° w poziomie i 114° w pionie
- Niezawodny tryb nocny: Zapewnia widoczność w nocy na odległość nawet 9 metrów
- Wykrywanie ruchu i powiadomienia: Gdy Twoja kamera Tapo wykryje ruch, natychmiast otrzymasz powiadomienie
- Alarm dźwiękowy i świetlny: Włącz alarm, a z łatwością odstraszysz nieproszonych gości
- Dwukierunkowa transmisja audio: Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwiają skuteczną komunikację z innymi
- Bezpieczne przechowywanie: Obsługa karty Micro SD (do 512 GB)
- Sterowanie głosowe: Kontroluj urządzenie korzystając z komend głosowych obsługiwanych przez Asystenta Google i Amazon Alexa. (Dostępność Asystenta Google i Amazon Alexa może różnić się w zależności od języka i kraju)

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A
Wymiary (S x G x W): 86,6 x 85 x 117,7 mm (3,4 x 3,3 x 4,6 cali)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI

Czujniki aktywności: Czujnik ruchu



#09326

Cena netto:
139,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa 4Mpx (TP-Link Tapo C220)

- Wysoka jakość nagrań: Uchwycić każdy szczegół dzięki wysokiej rozdzielczości 2K 4MP QHD.
- Duży zakres ruchu: Korzystaj z zakresu obrotu o 360° i pochylenia 114°, co umożliwi Ci objęcie monitoringiem większego obszaru.
- Udoskonalona Nocna wizja: Wyraźny obraz nawet w warunkach słabego oświetlenia dzięki zaawansowanej nocnej wizji zapewniającej widoczność do 9 metrów.
- Wykrywanie Smart SI i Powiadomienia: Technologia Smart Sztucznej inteligencji wykrywa zdarzenia i natychmiast wysyła Ci powiadomienia.
- Alarm dźwiękowy i świetlny: Odstrasza nieproszonych gości za pomocą alarmu dźwiękowego i świetlnego.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwiają skuteczną komunikację z innymi.
- Bezpieczne przechowywanie: Zapisuj nagrania bezpośrednio na karcie microSD o pojemności do 512 GB, zapewniając bezpieczne i wygodne przechowywanie. (karta microSD nie znajduje się w zestawie i należy dokupić ją osobno).
- Sterowanie głosowe: Kontroluj urządzenie korzystając z komend głosowych obsługiwanych przez Asystenta Google i Amazon Alexa. (Dostępność Asystenta Google i Amazon Alexa może różnić się w zależności od języka i kraju)

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A
Wymiary (S x G x W): 86,6 x 85 x 117,7 mm (3,4 x 3,3 x 4,6 cali)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 72,2Mb/s
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS
ONVIF: Obsługiwane
Chmura: Obsługiwane



#09556

Cena netto:
149,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa 5Mpx (TP-Link Tapo C230)

- Wysoka jakość nagrań: Uchwycić każdy szczegół dzięki wysokiej rozdzielczości 3K 5MP
- Duży zakres ruchu: Korzystaj z zasięgu obrotu 360° i pochylenia 114°, który umożliwi Ci objęcie monitoringiem większego obszaru
- Udoskonalona Nocna wizja: Wyraźny obraz nawet w warunkach słabego oświetlenia dzięki zaawansowanej nocnej wizji zapewniającej widoczność do 12 metrów
- Wykrywanie Smart SI i Powiadomienia: Technologia Smart Sztucznej inteligencji wykrywa zdarzenia i natychmiast wysyła Ci powiadomienia
- Alarm dźwiękowy i świetlny: Odstrasza nieproszonych gości za pomocą efektów dźwiękowych i świetlnych, które przyciągają uwagę
- Dwukierunkowa transmisja audio: Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwiają skuteczną komunikację z osobami przy kamerze
- Bezpieczne przechowywanie: Zapisuj nagrania bezpośrednio na karcie microSD o pojemności do 512 GB, zapewniając ich bezpieczne i wygodne przechowywanie. (Karta microSD nie znajduje się w zestawie i należy dokupić ją osobno)
- Sterowanie głosowe: Kontroluj urządzenie korzystając z komend głosowych obsługiwanych przez Asystenta Google i Amazon Alexa. (Dostępność Asystenta Google i Amazon Alexa może różnić się w zależności od języka i kraju)

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A
Wymiary (S x G x W): 86,6 x 85 x 117,7 mm (3,4 x 3,3 x 4,6 cali)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 72,2Mb/s
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS
ONVIF: Obsługiwane
Chmura: Obsługiwane



#09035

Cena netto:
102,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa FullHD (TP-Link Tapo C200)

- Zdumiewająca jakość wideo - Obraz w rozdzielczości 1080P sprawi, że wszystkie Twoje nagrania będą niezwykle wyraźne.
- Niezawodny tryb nocny - Nawet w nocy kamera wykryje każdy ruch na odległość do 9 metrów.
- Czujnik ruchu i powiadomienia - Gdy Twoja kamera Tapo wykryje podejrzaną ruch, natychmiast dostaniesz powiadomienie.
- Alarm dźwiękowy i świetlny - Włącz alarm, a z łatwością odstraszysz nieproszonych gości.
- Dwukierunkowa transmisja audio - Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwią skuteczną komunikację z innymi.
- Bezpieczne przechowywanie - Obsługa karty Micro SD (do 128 GB).

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A
Wymiary (S x G x W): 86,6 x 85 x 117,7 mm (3,4 x 3,3 x 4,6 cali)

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 150Mb/s
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI

Czujniki aktywności: Czujnik ruchu



#09431

Cena netto:
102,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa FullHD (TP-Link Tapo C201)

- Zdumiewająca jakość wideo - Obraz w wysokiej rozdzielczości sprawi, że wszystkie Twoje nagrania będą niezwykle wyraźne
- Obrót i pochylenie: 360° w poziomie i 113° w pionie
- Niezawodny tryb nocny: Zapewnia widoczność w nocy na odległość nawet 12 metrów
- Wykrywanie ruchu i powiadomienia: Natychmiast otrzymasz powiadomienie, gdy Twoja kamera Tapo wykryje ruch
- Alarm dźwiękowy i świetlny: Włącz alarm, a z łatwością odstraszysz nieproszonych gości
- Dwukierunkowa transmisja audio: Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwiają skuteczną komunikację z innymi
- Bezpieczne przechowywanie: Lokalny zapis nagrań na karcie microSD (do 512 GB, karta nie znajduje się w zestawie)
- Sterowanie głosowe: Kontroluj urządzenie korzystając z komend głosowych obsługiwanych przez Asystenta Google i Amazon Alexa. (Dostępność Asystenta Google i Amazon Alexa może różnić się w zależności od języka i kraju)

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 150Mb/s
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI

Czujniki aktywności: Czujnik ruchu
Informacje o aktywności: Powiadomienia Push



#09430

Cena netto:
111,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa FullHD (TP-Link Tapo C202)

- Zdumiewająca jakość wideo - Obraz w wysokiej rozdzielczości sprawi, że wszystkie Twoje nagrania będą niezwykle wyraźne
- Obrót i pochylenie: 360° w poziomie i 113° w pionie
- Niezawodny tryb nocny: Zapewnia widoczność w nocy na odległość nawet 12 metrów
- Wykrywanie ruchu i powiadomienia: Natychmiast otrzymasz powiadomienie, gdy Twoja kamera Tapo wykryje ruch
- Alarm dźwiękowy i świetlny: Włącz alarm, a z łatwością odstraszysz nieproszonych gości
- Dwukierunkowa transmisja audio: Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwiają skuteczną komunikację z innymi
- Bezpieczne przechowywanie: Lokalny zapis nagrań na karcie microSD (do 512 GB, karta nie znajduje się w zestawie)
- Sterowanie głosowe: Kontroluj urządzenie korzystając z komend głosowych obsługiwanych przez Asystenta Google i Amazon Alexa. (Dostępność Asystenta Google i Amazon Alexa może różnić się w zależności od języka i kraju)

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 150Mb/s
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI

Czujniki aktywności: Czujnik ruchu
Informacje o aktywności: Powiadomienia Push



#09271

Cena netto:
224,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa ze sztuczną inteligencją (TP-Link Tapo C225)

- Fizyczny tryb prywatności - Zachowaj swoją prywatność zasłaniając obiektyw obudową.
- Detekcja i powiadomienia Smart SI - Smart SI identyfikuje ludzi, zwierzęta, samochody i powiadamia użytkowników w razie potrzeby.
- Obrót i pochylenie - Kąt widzenia 360° w poziomie.
- Inteligentne śledzenie ruchu - Kamera śledzi i podąża za obiektem, utrzymując go w swoim polu widzenia.
- Tryb nocny Starlight - Przetwornik Starlight o wysokiej czułości uchwyci obraz wysokiej jakości nawet w warunkach słabego oświetlenia.
- Alarm dźwiękowy i świetlny - Włącz alarm, a z łatwością odstraszy nieproszonych gości.
- Dwukierunkowa transmisja audio - Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwiają skuteczną komunikację z innymi.
- Łatwa konfiguracja - Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby skonfigurować urządzenie w ciągu kilku minut.

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WPA/WPA2-PSK
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, ICMP, DNS, NTP, HTTPS, TCP, UDP, ONVIF
Bezpieczeństwo transmisji: 128 bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI

Czujniki aktywności: Wykrywanie ruchu, osób, przekroczenia linii, sabotażu kamery, płaczu dziecka, pojazdów, zwierząt, miauczenia kota, szczekania psa, tłuczonego szkła, alarmu dymnego



#09273

Cena netto:
176,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa zewnętrzna Wi-Fi (TP-Link Tapo C500)

- Podgląd w FullHD 1080p - Czysty i wyraźny obraz, z dużą ilością detali.
- Wykrywanie osób i śledzenie ruchu - Smart SI identyfikuje osoby podczas śledzenia ruchu z wysoką prędkością obrotu i powiadamia użytkowników w razie potrzeby.
- Zasięg widzenia 360° - Zapewnia 360° zasięgu w poziomie i 130° zasięgu w pionie.
- Nocna wizja (do 30m) - Zapewnia Ci bezpieczeństwo poprzez wyraźny obraz na dystansie do 30 metrów, nawet w całkowitej ciemności.
- Klasa szczelności IP65 - Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- Wiele możliwości montażu - Skorzystaj ze śrub montażowych, szablону, lub opasek, aby zamontować kamerę na dowolnej ścianie, suficie, czy też słupie.
- Wybór miejsca zapisu - Nagrywaj wideo na karcie microSD (do 512 GB), lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care.
- Spersonalizowany dźwięk alarmu - Nagraj własny dźwięk jako alarm, aby zwiększyć możliwości kamery.
- Fizyczny tryb prywatności - Zachowaj swoją prywatność zasłaniając obiektyw obudową.
- Dwukierunkowa transmisja audio - Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwią skuteczną komunikację poprzez kamerę.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 12.0V/1.0A
Wymiary (S x G x W): 123,8 x 123 x 90 mm (4,9 x 4,8 x 3,5 cali)
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS
POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI
Czujniki aktywności: Wykrywanie ruchu, wykrywanie osób



#09328

Cena netto:
214,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa zewnętrzna Wi-Fi (TP-Link Tapo C510W)

- 2K QHD - Kamera Tapo C510W rejestruje obraz w rozdzielczości 2304 x 1296 i może uchwycić więcej szczegółów od kamery 1080p (1920 x 1080)
- Nocna wizja w pełnym kolorze - Zobacz obraz w pełnym kolorze nawet w ciągu nocy, dzięki wbudowanemu reflektorowi.
- Zasięg widzenia 360° - Zapewnia 360° zasięgu w poziomie i 130° w pionie.
- Śledzenie ruchu Smart - Tapo C510W śledzi ruch korzystając z wysokiej prędkości obrotu, zapewniając Ci nadzór nad ważnymi obszarami.
- Wiele bezpłatnych detekcji - Smart SI identyfikuje osobę, powiadamiając Cię w razie potrzeby. Możesz również skonfigurować strefy aktywności lub granice, aby otrzymywać alerty które ich dotyczą.
- Alarm dźwiękowy i świetlny - Nagraj własny dźwięk jako alarm i dostosuj jasność, aby spersonalizować działanie urządzenia.
- Wybór miejsca zapisu - Nagrywaj wideo na karcie microSD (do 512 GB)†, lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care.**
- Klasa szczelności IP65 - Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 12.0V/1.0A
Wymiary (S x G x W): 123,8 x 123 x 90 mm (4,9 x 4,8 x 3,5 cali)
Stopień ochrony: IP65
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS
POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI
Czujniki aktywności: Wykrywanie ruchu, wykrywanie osób



#09329

Cena netto:
238,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa zewnętrzna Wi-Fi (TP-Link Tapo C520WS)

- 2K QHD - Kamera Tapo C520WS rejestruje obraz w rozdzielczości 2560 x 1440 i może uchwycić więcej szczegółów od kamery 1080p (1920 x 1080).
- Tryb nocny Starlight w pełnym kolorze - Obiektyw F1.6 i przetwornik Starlight umożliwiają kamerze Tapo C520WS uchwycić więcej światła, czyniąc ją bardziej światłoczułą, co przekłada się na rejestrowanie jaśniejszych kolorów, nawet w warunkach słabego oświetlenia.
- Zasięg widzenia 360° - Zapewnia 360° zasięgu widzenia w poziomie i 130° w pionie, co pozwala wyeliminować martwe strefy monitoringu.
- Bezpłatne wykrywanie Ludzi, Zwierząt i Pojazdów - Smart SI identyfikuje ludzi, zwierzęta i pojazdy, a następnie powiadamia użytkowników w razie potrzeby.
- Alarm dźwiękowy i świetlny - Nagraj własny dźwięk jako alarm i dostosuj jasność światła, aby spersonalizować działanie urządzenia.
- Bezpieczne przechowywanie Lokalne i w Chmurze - Nagrywaj wideo na karcie microSD†, lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care.
- Klasa szczelności IP66 - Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- Łączność przewodowa lub bezprzewodowa - Podłącz swoją kamerę do sieci za pomocą Wi‑Fi lub kabla Ethernet.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9V 0,85A (zasilanie DC)
Wymiary (S x G x W): 123,8 x 123 x 90 mm (4,9 x 4,8 x 3,5 cali)

Stopień ochrony: IP66

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS

POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI



#09555

Cena netto:
251,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera obrotowa zewnętrzna Wi-Fi (TP-Link Tapo C530WS)

- 3K 5MP - Kamera Tapo C530WS rejestruje obraz w rozdzielczości 2880 x 1620, dzięki czemu oferuje wysoką jakość wideo
- Kolorowa nocna wizja Starlight - Kamera zwiększa Twoje bezpieczeństwo, zapewniając jaśniejszy, kolorowy obraz i wyraźne szczegóły nawet przy słabym oświetleniu, dzięki wbudowanemu reflektorowi oraz przetwornikowi Starlight
- Zasięg widzenia 360° - Zapewnia 360° zasięgu widzenia w poziomie i 130° w pionie za pomocą śledzenia ruchu, co pozwala wyeliminować martwe strefy monitoringu. Aktywuj tryb patrolu, aby kamera poruszała się między wieloma ustalonymi punktami
- Wykrywanie przez SI - Smart SI dokładnie identyfikuje ludzi, zwierzęta i pojazdy, oferując jednocześnie wykrywanie sabotażu kamery i przekroczenia linii, dzięki czemu minimalizuje liczbę fałszywych alertów i niechcianych powiadomień
- Łączność przewodowa lub bezprzewodowa - Podłącz swoją kamerę do sieci za pomocą Wi-Fi lub kabla Ethernet. Wydajne anteny zapewniają możliwość połączenia na dystansie do 150m*
- Klasa szczelności IP66 - Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku. Kamera poradzi sobie z deszczem, kurzem i wysoką temperaturą
- Alarm dźwiękowy i świetlny - Nagraj własny dźwięk jako alarm i dostosuj jasność światła, aby spersonalizować działanie urządzenia
- Bezpieczne przechowywanie Lokalnie i w Chmurze - Zapisuj ważne chwile na karcie microSD (do 512GB) lub w chmurze, korzystając z usługi Tapo Care, aby nie utracić istotnych nagrań. Dostępny jest 30-dniowy, bezpłatny okres próbny
- Dwukierunkowa transmisja audio - Umożliwia komunikację z osobą przy kamerze za pomocą wbudowanego mikrofonu i głośnika

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9V 0,85A (zasilanie DC)
Wymiary (S x G x W): 123,8 x 123 x 90 mm (4,9 x 4,8 x 3,5 cali)
Stopień ochrony: IP66
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS
POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI



#09420

Cena netto:
635,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera zewnętrzna reflektorowa Wi-Fi (TP-Link Tapo C720)

- Ultrajasne reflektory 2800 lumenów: Kamera Tapo C720 jest wyposażona w mocne, w pełni regulowane reflektory i kolorową nocną wizję o zasięgu do 10 metrów, dzięki czemu możesz spać spokojnie, wiedząc, że Twoje otoczenie jest monitorowane
- Obraz 2K QHD: Wyraźne szczegóły i brak martwych stref. Zobacz każdy zakamarek swojego domu dzięki polu widzenia 150° oraz wysokiej rozdzielczości 2K QHD
- Reflektor aktywowany ruchem: Tapo C720 z niezwykle precyzyjną wykrywa ruch podczas nocy w polu 270° i aktywuje reflektory
- Regulowana kontrola reflektora: Aplikacja Tapo to kompleksowe narzędzie umożliwiające personalizację reflektorów - od ustawiania harmonogramów, aż do regulowania jasności i wyzwalaczy aktywacji
- Wykrywanie Smart SI: Smart SI poinformuje Cię o poruszających się osobach, zwierzętach i samochodach, pomijając fałszywe alarmy, dzięki czemu Twoja skrzynka powiadomień będzie wolna od nieistotnych zdarzeń
- Własne alarmy: Nagraj spersonalizowane ostrzeżenie lub aktywuj alarm o wysokiej częstotliwości, aby odstraszać intruzów, gdy wykryty zostanie ruch
- Przechowywanie Lokalnie i w Chmurze: Nagrywaj wideo lokalnie na karcie microSD (do 512GB)* lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care
- Strefy aktywności: Inteligentne strefy to inteligentne alerty. Otrzymasz natychmiastowe powiadomienie, gdy coś stanie się w ustalonym przez Ciebie obszarze
- Klasa szczelności IP65: Urządzenie stawia czoła żywiołom, deszczowi i słońcu. Jego konstrukcja została stworzona do poradzenia sobie ze wszystkimi warunkami pogodowymi panującymi na zewnątrz budynku

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Słoty: Slot na kartę microSD do 512GB
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz
Wymiary: 151 x 151 x 145,6 mm (5,94 x 5,94 x 5,73 cali)
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: Uczenie maszynowe na urządzeniu, 128 bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS, WPA/WPA2-PSK/WPA3
POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI
Czujnik: 3 Czujniki ruchu PIR (pole widzenia 270° poziomo), 1 Czujnik światła otoczenia



#09157

Cena netto:
151,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa kamera zewnętrzna Wi-Fi (TP-Link Tapo C310)

- Zdumiewająca jakość wideo: Obraz w rozdzielczości 3 Mpx sprawi, że wszystkie Twoje nagrania będą niezwykle wyraźne.
- Łączność przewodowa lub bezprzewodowa: Możliwość połączenia kamery z siecią Ethernet lub bezprzewodową oznacza, że nie musisz ograniczać się do jednego typu połączenia.
- Niezawodny tryb nocny: Nawet w nocy kamera wykryje każdy ruch w odległości do 30 metrów.
- Czujnik ruchu i powiadomienia: Gdy kamera Tapo wykryje podejrzaną osobę, natychmiast dostaniesz powiadomienie.
- Alarm dźwiękowy i świetlny: Ustawiając alarm z łatwością odstraszysz nieproszonych gości.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwią skuteczną komunikację poprzez kamerę.
- Bezpieczna pamięć masowa: Przechowuj lokalnie nawet 128 GB nagrań materiału w rozdzielczości 3 Mpx na karcie microSD i zyskaj możliwość stałego wglądu do wszystkich wideo.
- Kontrola głosem: Zintegruj działanie kamery z Asystentem Google lub Amazon Alexa, aby uwolnić swoje dłonie i sterować wszystkim za pomocą poleceń głosowych.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A
Wymiary (S x G x W): 142,3 x 103,4 x 64,3 mm (5,6 x 4,1 x 2,5 cala)
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 150Mb/s
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS
POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI
Czujniki aktywności: Czujnik ruchu



#09327

Cena netto:
336,00 PLN
Jednostka: szt**Bezprzewodowa kamera zewnętrzna Wi-Fi
(TP-Link Tapo C325WB)**

- Nocna wizja ColorPro - Profesjonalna ochrona dzięki rejestrowaniu jasnych kolorów w warunkach słabego oświetlenia, nawet bez użycia reflektorów. Doświadcz przejrzystości dnia podczas ciemnych nocy.
- Super obiektyw F1.0 i przetwornik 1/1.79" - Super obiektyw F1.0 jest w stanie uchwycić 4x więcej światła, niż F2.0, podczas gdy przetwornik 1/1.79" ma większą powierzchnię i czułość niż zwykłe przetworniki 1/2.7". Oba parametry są kluczem do rejestrowania kolorów w warunkach bardzo słabego oświetlenia.
- Obraz na żywo w jakości 2K QHD - Kamera Tapo C325WB rejestruje obraz w rozdzielczości 2688 x 1520 i może uchwycić 2 razy więcej szczegółów od kamery 1080p (1920 x 1080).
- Wykrywanie Ludzi, Zwierząt i Pojazdów - Smart AI identyfikuje ludzi, zwierzęta i pojazdy, a następnie powiadamia użytkowników w razie potrzeby. Wszystkie te funkcje są dostępne bezpłatnie.
- Spersonalizowane wykrywanie ruchu - Ustaw strefy aktywności lub granice, aby otrzymywać natychmiastowe powiadomienia kiedykolwiek zostanie wykryty ruch na Twoim obszarze.
- Bezpieczne przechowywanie Lokalne i w Chmurze - Nagrywaj wideo na karcie microSD (do 512GB), lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care.
- Klasa szczelności IP66 - Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- Łączność przewodowa lub bezprzewodowa - Podłącz swoją kamerę do sieci za pomocą Wi-Fi lub kabla Ethernet.
- Szeroki kąt widzenia - Pole widzenia do 127° zapewnia duży zasięg wykrywania, co pozwala objąć monitoringiem większą przestrzeń i skupić się na istotnych obszarach.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Reset
Napięcie wejściowe zasilacza: 100-240VAC, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: 9.0V/0.6A
Wymiary (S x G x W): 148,7 x 137,9 x 90,4 mm (5,85 x 5,43 x 3,56 cala)
Stopień ochrony: IP66
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n, do 150Mb/s
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WEP, WPA/WPA2-PSK
Bezpieczeństwo transmisji: 128-bitowe szyfrowanie AES z SSL/TLS
POWIADOMIENIA O AKTYWNOŚCI



#09225

Cena netto:
121,00 PLN
Jednostka: szt**Bezprzewodowa taśma LED Smart RGB Wi-Fi
(TP-Link Tapo L920-5)**

- Wiele kolorów i efektów - Kontroluj 50 oddzielnych stref kolorów.
- Zewnętrzne zabezpieczenie - Łatwa konserwacja i zwiększona żywotność dzięki powłoce PU.
- Działanie bez huba - Połącz ze swoją domową siecią Wi-Fi. Hub i dodatkowe wyposażenie nie są wymagane.
- Prosta instalacja - Przytnij do odpowiadającej Ci długości i przymocuj do dowolnej powierzchni za pomocą kleju 3M znajdującego się na taśmie.
- Wygodny zapis ustawień - Udało Ci się dobrać odpowiednie oświetlenie do wieczornych seansów filmowych? Zapisz je w formie ustawienia i uruchamiaj za każdym razem, gdy włączysz film.
- Harmonogram i timer - Twórz harmonogramy i plany odliczeniowe, aby włączyć i wyłączać oświetlenie o jasności i kolorze ustalonym przez Ciebie.
- Tryb poza domem - Włącz ten tryb, gdy wychodzisz z domu, aby żaden nieproszony gość nie zawitał w jego wnętrzu. Zmieniające się oświetlenie będzie symulowało Twoją obecność w domu.
- Podłącz tak, jak chcesz - Korzystaj z Asystenta smart, Huba, lub połącz bezpośrednio z aplikacją Tapo. Kontroluj Taśmę LED tak, jak tylko tego chcesz.
- Kontrola głosem - Połącz się z Alexa Amazon lub Asystentem Google i za pomocą prostych poleceń kontroluj swoją Taśmę LED.

Standard: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Pasma częstotliwości: 2,4GHz
Wymiary: 5000x10x3,0 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: -15 °C~ 40 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90% wilgotności, nie kondensująca
Waga: 57 g
Wymiary opakowania: 231,5x68,5x204,5 mm
Zużycie energii: 20,5 W
Napięcie wejściowe: 220-240 V, 50/60 Hz
Kontrola jasności: 1%-100% (przez aplikację i serwer cloud)
Certyfikaty: CE, RoHS



#09236

Cena netto:
139,00 PLN
Jednostka: szt**Bezprzewodowa taśma LED Smart RGB Wi-Fi
(TP-Link Tapo L930-5)**

- Strefowa kontrola kolorów - Wykorzystaj w pełni 50-sekcyjne, adresowalne kolorowe strefy, aby dopasować je do każdego nastroju i sytuacji.
- Dodatkowe białe diody LED - Działają jak ogólne oświetlenie, zwiększając przy tym praktyczność kolorowego paska Wi-Fi.
- Ozdobne efekty świetlne - Zanuż się w animowanych efektach świetlnych, dostępnych w aplikacji Tapo.
- Synchronizacja z muzyką - Stwórz atmosferę poprzez emitowanie dynamicznego światła, równoległego do rytmu otaczającej muzyki.
- Wsparcie dla Apple HomeKit - Kontroluj pasek świetlny przez Siri korzystając z Apple HomeKit.
- Kontrola głosowa - Kompatybilność z głosowymi asystentami smart, takimi jak Alexa i Asystent Google.
- Powierzchniowa powłoka - Wytrzymałe, czyste i kompletne dzięki wysokiej jakości powłoce PU na powierzchni.
- Połączenie Wi-Fi - Stabilne połączenie z siecią. Działa bez dodatkowego Huba.
- Łatwa instalacja - Przymocuj Pasek świetlny za pomocą kleju 3M, połącz się z jego siecią
- Wi-Fi i skonfiguruj przez aplikację.

Standard: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Pasma częstotliwości: 2,4GHz
Wymiary: 5000x10x3,0 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: -15 °C~ 40 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90% wilgotności, nie kondensująca
Waga: 285~370 g
Wymiary opakowania: 231,5x68,5x204,5 mm
Zużycie energii: 13 W
Napięcie wejściowe: 100-240 V, 50/60 Hz
Kontrola jasności: 1%-100% (przez aplikację i serwer cloud)
Certyfikaty: CE, FCC, IC, JRF, VCCI, RCM, NCC, BSMI, RoHS



#09425

Cena netto:
252,00 PLN
Jednostka: szt**Bezprzewodowa zewnętrzna kamera Wi-Fi
(TP-Link Tapo C410)**

- Bezprzewodowe umiejscowienie: Brak konieczności używania przewodów oznacza, że możesz umieścić kamerę praktycznie wszędzie - wewnątrz budynku, na zewnątrz i gdziekolwiek będzie to dla Ciebie odpowiednie!
- 2K 3MP: Kamera rejestruje obraz w krystalicznie czystej rozdzielczości 2K, a zaawansowane algorytmy zapewniają jego idealną ekspozycję w ciągu dnia i nocy
- Kolorowa Nocna wizja: Zobacz noc w żywych kolorach, dzięki dużej przysłonie i wbudowanym reflektorom o zasięgu do 9 metrów
- Długi czas pracy na baterii: Pełne naładowanie baterii jest w stanie wystarczyć nawet na 180 dni monitoringu, minimalizując częstotliwość konserwacji kamery Tapo C4101
- Wybór miejsca zapisu: Nagrywaj wideo lokalnie na karcie microSD (do 512GB) lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care dla dodatkowej ochrony
- Wykrywanie osób Smart: Otrzymasz alert, gdy wykryta zostanie osoba, zmniejszając w ten sposób liczbę fałszywych ostrzeżeń i niepotrzebnych powiadomień
- Inteligentne powiadomienia na telefon: Dostawisz strefy aktywności precyzując wykrywanie ruchu i alerty wysyłane na Twój telefon, aby zadbać o to, co jest najważniejsze
- Klasa szczelności IP65: Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: POWER (Zasilanie), RESET, 1 Slot na kartę microSD (do 512GB)
Źródło zasilania: Wbudowana bateria litowo-jonowa z możliwością ponownego ładowania (Opcjonalny panel słoneczny Tapo A201 (Sprzedawany osobno))
Zalecane parametry wyjściowe ładowarki: 5,0 V / 1,0 A (Ładowarka nie znajduje się w zestawie)
Wymiary: Wymiary kamery - d 60 mm x 89 mm
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz



#09423

Cena netto:
326,00 PLN
Jednostka: szt**Bezprzewodowa zewnętrzna kamera Wi-Fi
(TP-Link Tapo C420)**

- 2K QHD - Rejestrowanie obrazu w rozdzielczości 2560x1440 - zawierającej 1,7 razy więcej pikseli niż w przypadku rozdzielczości 1080p - zapewnia wyraźniejszy obraz i zdjęcia
- Do 180 dni działania na baterii - Bateria z możliwością ładowania, wyjęcia i protokół niskomocowy zwiększa możliwości użytkowe
- Nocna wizja w pełnym kolorze - Przetwornik Starlight o wysokiej czułości uchwyci obraz wysokiej jakości nawet w warunkach słabego oświetlenia
- Wykrywanie i powiadomienia Smart SI - Smart SI identyfikuje ludzi, zwierzęta, samochody i powiadamia użytkowników w razie potrzeby
- Bezprzewodowe umiejscowienie - Brak konieczności używania przewodów oznacza, że możesz umieścić kamerę praktycznie wszędzie - wewnątrz budynku, na zewnątrz i gdziekolwiek będzie to dla Ciebie odpowiednie!
- Alarm dźwiękowy i świetlny - Ustawiając alarm z łatwością odstraszysz nieproszonych gości
- Dwukierunkowa transmisja audio - Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwiają skuteczną komunikację poprzez kamerę
- Wybór miejsca zapisu - Nagrywaj wideo na karcie microSD (do 512GB) & #8224; zamontowanej w Hubie lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care
- Klasa szczelności IP65 - Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: SYNC/RESET, Kamera jest kompatybilna z Hubem Tapo H200 (Hub jest sprzedawany osobno)
Napięcie wejściowe zasilacza: Zasilacz Kamery (wejście) 100-240V, 50/60Hz
Napięcie wyjściowe zasilacza: Zasilacz Kamery (wyjście) 5,0 V, 1,0 A
Wymiary (S x G x W): 116,2 x 64,8 x 64,8 mm (4,57 x 2,55 x 2,55 cali)
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, ICMP, DNS, HTTPS, TCP, UDP



#09422

Cena netto:
401,00 PLN
Jednostka: szt**Bezprzewodowa zewnętrzna kamera Wi-Fi
(TP-Link Tapo C425)**

- Bezprzewodowy montaż: W 100% bezprzewodowa instalacja. Magnetyczna podstawka umożliwia łatwy dostęp do baterii.
- Łatwe dostosowywanie pola widzenia: Monitoruj obszar pod dowolnym kątem, dzięki wygodnej regulacji na magnetycznej podstawie.
- Moc, która trwa: Bateria o pojemności 10000mAh zmniejsza konieczność częstego ładowania i zapewnia nawet do 300 dni nieprzerwanej pracy na jednym ładowaniu.
- 2K QHD: Rejestrowanie wyraźnego i szczegółowego obrazu w rozdzielczości 2560x1440 & #8209; zawierającej 1,7 razy więcej pikseli niż w przypadku rozdzielczości 1080p.
- Kolorowa Nocna wizja: Zwiększa Twoje bezpieczeństwo poprzez rejestrowanie jasnego, w pełni kolorowego obrazu, nawet w warunkach słabego oświetlenia, dzięki wbudowanym reflektorom i przetwornikowi Starlight.
- Spójrz szerzej, zobacz więcej: Kamera poszerza Twój zasięg widzenia, dzięki super rozległemu polu widzenia 150°.
- Spersonalizowane Strefy aktywności: Skonfiguruj określone strefy, aby otrzymywać ostrzeżenia dotyczące obszarów, które są dla Ciebie najważniejsze.
- BEZPŁATNE Wykrywanie SI: Technologia wykrywania przez Sztuczną Inteligencję identyfikuje ludzi, zwierzęta i pojazdy, a następnie wysyła Ci tylko istotne powiadomienia, aby unikać niepotrzebnych ostrzeżeń.
- Klasa szczelności IP66: Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku.
- Obsługa Panelu słonecznego Tapo: Utrzymuj stałe działanie kamery korzystając z panelu słonecznego Tapo A200.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Kamera Reset/Power
Napięcie wejściowe zasilacza: Zasilacz Kamery (wejście) 100-240V, 50/60Hz
Napięcie wyjściowe zasilacza: Zasilacz Kamery (wyjście) 5,0 V, 2,0 A
Wymiary (S x G x W): 116,2 x 64,8 x 64,8 mm (4,57 x 2,55 x 2,55 cali)
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, ICMP, DNS, HTTPS, TCP, UDP
Szyfrowanie transmisji bezprzewodowej: WPA/WPA2-PSK



#09424

Cena netto:
317,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa zewnętrzna kamera Wi-Fi z panelem słonecznym (TP-Link Tapo C410 Kit)

- Nieprzerwane zasilanie energią słoneczną: Korzystaj z monitoringu niewymagającego nadzoru i konserwacji, dzięki Panelowi słonecznemu Tapo, który zapewnia ciągłe zasilanie oraz elastyczny montaż kamery
- Bezprzewodowe umieszczenie: Brak konieczności dostępu do gniazdka elektrycznego oznacza, że możesz umieścić kamerę praktycznie wszędzie tam, gdzie będzie to dla Ciebie odpowiednie!
- 2K 3MP: Kamera rejestruje obraz w krystalicznie czystej rozdzielczości 2K, a zaawansowane algorytmy zapewniają jego idealną ekspozycję w ciągu dnia i nocy
- Kolorowa nocna wizja: Zobacz noc w żywych kolorach, dzięki dużej przysłonie i wbudowanym reflektorom o zasięgu do 9 metrów
- Wybór miejsca zapisu: Nagrywaj wideo lokalnie na karcie microSD (do 512GB) lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care dla dodatkowej ochrony
- Wykrywanie osób Smart: Otrzymasz alert, gdy wykryta zostanie osoba, zmniejszając w ten sposób liczbę fałszywych ostrzeżeń i niepotrzebnych powiadomień
- Inteligentne powiadomienia na telefon: Dostosuj strefy aktywności precyzując wykrywanie ruchu i alerty wysyłane na Twój telefon, aby zadbać o to, co jest najważniejsze
- Klasa szczelności IP65: Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: POWER (Zasilanie), RESET, 1 Slot na kartę microSD (do 512GB)
Źródło zasilania: Wbudowana bateria litowo-jonowa z możliwością ponownego ładowania
Panel słoneczny: Tapo A201
Napięcie wyjściowe: Maksymalne napięcie ładowania Panelu słonecznego 5,2 V
Maksymalna moc ładowania Panelu słonecznego: 2,5 W
Zalecane parametry wyjściowe ładowarki: 5,0 V / 1,0 A (Ładowarka nie znajduje się w zestawie)
Wymiary (S x G x W): Wymiary kamery - d 60 mm x 89 mm, Wymiary panelu słonecznego 173,42 x 120,42 x 15,7 mm (6,83 x 4,74 x 0,62 cali)



#09159

Cena netto:
36,90 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa żarówka LED Smart RGB ze ściemniaczem (TP-Link Tapo L530E)

- Zmienne światło - Dostosuj oświetlenie do sytuacji i pory dnia, dobierając odpowiedni poziom jasności i kolor - do wyboru jest aż 16000000 różnych odcieni.
 - Odpowiednik żarówki o mocy 60 W - Żarówka LED zapewnia jasność na poziomie 806 lumenów i możliwość przyciemniania w zakresie 1 - 100%.
 - Wygodny zapis ustawień - Udało Ci się dobrać odpowiednie oświetlenie do wieczornych seansów filmowych? Zapisz je w formie ustawienia i uruchamiaj za każdym razem, gdy włączysz film.
 - Harmonogram i timer - Utwórz plany włączania/wyłączania się światła lub ustal automatyczne zmiany poziomu jasności/kolorów.
 - Tryb wschodu i zachodu słońca - Włącz automatycznie, zgodnie z Twoją strefą czasową zapalanie się światła.
 - Działanie bez huba - Bez problemu połączysz żarówkę ze swoją siecią bezprzewodową. Nie potrzebujesz żadnego dodatkowego sprzętu.
 - Kontrola głosem - Połącz się z Alexa Amazon lub Asystentem Google i za pomocą prostych poleceń kontroluj swoją żarówkę.
 - Zdalne zarządzanie - Kontroluj światło żarówki, niezależnie od tego gdzie się znajdujesz. Wystarczy, że na swojego smartfona pobierzesz aplikację Tapo.
 - Tryb Poza domem - Włącz ten tryb, gdy wychodzisz z domu, aby żaden nieproszony gość nie zawitał w jego wnętrzu. Zmieniające się oświetlenie będzie symulowało Twoją obecność w domu.
 - Przywracanie ostatnich ustawień oświetlenia - Żarówka automatycznie przywraca ostatnio stosowane oświetlenie.
- Standard: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Pasma częstotliwości: 2,4GHz
Trzonek: E27
Moc na wejściu: 220-240 V, 50/60 Hz, 73 mA
Strumień światła: 806lm
Pobór mocy: 8,7W
Kontrola temperatury barwowej: Tak (za pomocą aplikacji)
Temperatura barwowa: 2,500 K-6,500 K
Kąt świecenia: 220 stopni
Kontrola jasności: Tak
Współczynnik oddawania barw: >= 80
Czas nagrzewania do 95%: <=1 s
Pętla przełączania: 15000
Zawartość opakowania: L530E, Instrukcja szybkiej instalacji
Certyfikaty: CE, RoHS



#09332

Cena netto:
73,70 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa żarówka LED Smart RGB ze ściemniaczem (TP-Link Tapo L535E)

- Niezwykła jasność - Dzięki 1055 lumenom (odpowiednik żarówki 75W) ostrego światła, żarówka Tapo L535E jest idealnym rozwiązaniem dla każdej domowej przestrzeni, która wymaga mocnego oświetlenia.
 - Miliony kolorów - Zaprojektuj scenariusze codziennych czynności, dostosowując jasność, temperaturę i kolory światła, korzystając z milionów barw do wyboru w aplikacji Tapo.
 - Wsparcie Matter - Dzięki obsłudze protokołu Matter, żarówka Tapo L535E może współpracować z innymi certyfikowanymi produktami różnych platform.
 - Harmonogram i Minutnik - Utwórz plany włączania/wyłączania się efektów świetlnych.
 - Kontrola głosem - Połącz się z Alexa, Siri lub Asystentem Google i za pomocą prostych poleceń kontroluj swoją żarówkę.
 - Kontrola zdalne i tryb Poza domem - Natychmiastowo włączaj i wyłączaj urządzenie poprzez aplikację Tapo z dowolnego miejsca w którym się znajdujesz. Tryb Poza domem umożliwia zasymulowanie obecności kogoś w domu, dzięki automatycznemu włączaniu i wyłączaniu światła.
 - Monitorowanie energii - Sprawdzaj aktualne zużycie energii Twojego urządzenia za pomocą aplikacji Tapo.
 - Działanie bez Huba - Bez problemu połączysz żarówkę ze swoją siecią bezprzewodową. Nie potrzebujesz żadnego dodatkowego sprzętu.
- Standard: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Pasma częstotliwości: 2,4GHz
Trzonek: E27
Moc na wejściu: 220-240 V, 50/60 Hz, 73 mA
Strumień światła: 1055lm
Pobór mocy: 8,6W
Kontrola temperatury barwowej: Tak (tylko poprzez aplikację i chmurę)
Temperatura barwowa: 2,500 K-6,500 K
Kąt świecenia: 220 stopni
Kontrola jasności: Tak (tylko poprzez aplikację i chmurę)
Współczynnik oddawania barw: >= 80
Czas nagrzewania do 95%: <=1 s
Pętla przełączania: 15000
Zawartość opakowania: L535E, Instrukcja szybkiej instalacji



#09158

Cena netto:
28,90 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa żarówka LED Smart ze ściemniaczem (TP-Link Tapo L510E)

- Zmienne światło (dostosowywanie jasności) - Dostosuj oświetlenie do sytuacji i pory dnia, by zawsze czuć się w swoim domu komfortowo.
 - Zmienne światło (zapisywanie ustawień) - Udało Ci się znaleźć idealne światło do oglądania filmów? Zapisz to ustawienie i wzbogacaj każdy wieczór filmowy o odpowiednią oprawę oświetleniową.
 - Harmonogram (czasy własne) - Ustal o jakich porach światło będzie się zapalać i przygasać.
 - Harmonogram (tryb wschodu i zachodu słońca) - Włącz automatycznie, zgodnie z Twoją strefą czasową zapalanie się światła.
 - Kontrola głosem - Połącz się z Alexa Amazon lub Asystentem Google i za pomocą prostych poleceń kontroluj swoją żarówkę.
 - Zdalne zarządzanie - Kontroluj światło żarówki, niezależnie od tego gdzie się znajdujesz. Wystarczy, że na swojego smartfona pobierzesz aplikację Tapo.
 - Tryb Poza domem - Włącz ten tryb, gdy wychodzisz z domu, aby żaden nieproszony gość nie zawitał w jego wnętrzu. Zmieniające się oświetlenie będzie symulowało Twoją obecność w domu.
- Standard: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Pasma częstotliwości: 2,4GHz
Waga: 138g
Trzonek: E27
Moc na wejściu: 220-240 V, 50/60 Hz, 73 mA
Strumień światła: 806lm
Pobór mocy: 8,7W
Kontrola temperatury barwowej: Tak (za pomocą aplikacji)
Temperatura barwowa: 2700K
Kąt świecenia: 220 stopni
Kontrola jasności: Tak
Zawartość opakowania: L510E, Instrukcja szybkiej instalacji
Certyfikaty: CE, RoHS



#09331

Cena netto:
28,90 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowa żarówka LED Smart ze ściemniaczem (TP-Link Tapo L520E)

- Inteligentne, regulowane źródło światła (dostosowywanie jasności) - Emituje światło o temperaturze 4000K, imitując naturalne oświetlenie.
 - Wygodne profile - Udało Ci się znaleźć światło do komfortowej pracy? Zapisz to ustawienie i wzbogacaj każdy wieczór filmowy o odpowiednią oprawę oświetleniową.
 - Harmonogram (czasy własne) - Ustal o jakich porach światło będzie się zapalać i przygasać.
 - Harmonogram (tryb wschodu i zachodu słońca) - Włącz automatycznie, zgodnie z Twoją strefą czasową zapalanie się światła.
 - Kontrola głosem - Połącz się z Alexa Amazon lub Asystentem Google i za pomocą prostych poleceń kontroluj swoją żarówkę.
 - Zdalne zarządzanie - Kontroluj światło żarówki, niezależnie od tego gdzie się znajdujesz. Wystarczy, że na swojego smartfona pobierzesz aplikację Tapo.
 - Tryb Poza domem - Włącz ten tryb, gdy wychodzisz z domu, aby żaden nieproszony gość nie zawitał w jego wnętrzu. Zmieniające się oświetlenie będzie symulowało Twoją obecność w domu.
- Standard: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Pasma częstotliwości: 2,4GHz
Trzonek: E27
Moc na wejściu: 220-240 V, 50/60 Hz, 73 mA
Strumień światła: 806lm
Pobór mocy: 8W
Temperatura barwowa: 4000K
Kąt świecenia: 220 stopni
Kontrola jasności: Tak
Zawartość opakowania: L520E, Instrukcja szybkiej instalacji
Certyfikaty: CE, RoHS, ErP



#09334

Cena netto:
37,40 PLN
Jednostka: szt**Bezprzewodowa żarówka punktowa LED Smart RGB (TP-Link Tapo L630)**

- 16 Milionów kolorów - Stwórz niesamowitą atmosferę, wybierając światło z szerokiej gamy kolorów, a nawet przyciemnij do dowolnej jasności, aby uzyskać idealny nastrój.
- Zmienna barwa biała - Dostosuj temperaturę barwową od 2,200 K do 6,500 K, w zależności od Twoich zmieniających się potrzeb.
- Wysoka jasność i możliwość ściemnienia - Emituje strumień światła 350 lumenów, który oświetli każdy obiekt i może zostać ściemniony w zakresie od 1% do 100%.
- Mocowanie GU10 - Kompatybilna z dowolnym uchwytem GU10. Bez żadnych problemów podczas montażu.
- Grupowanie - Kontroluj wszystkie żarówki Tapo Smart za pomocą jednego kliknięcia w aplikacji.
- Oszczędzanie energii - Obniż zużycie energii poprzez jej oszczędne wykorzystanie, bez utraty jasności i jakości.
- Zdalne zarządzanie - Natychmiastowo włączaj/wyłączaj żarówkę za pomocą aplikacji Tapo.
- Harmonogram - Ustal harmonogram, aby zautomatyzować działanie Twoich urządzeń smart.
- Minutnik - Utwórz listy odliczania minutnika, aby dokładnie kontrolować czas.
- Kontrola głosem - Zarządzaj swoim oświetleniem smart za pomocą Amazon Alexa lub Asystenta Google.
- Łatwa konfiguracja i użytkowanie - Skonfiguruj i zarządzaj w prosty sposób za pomocą darmowej aplikacji. Hub nie jest wymagany.

Standard: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Pasma częstotliwości: 2,4GHz
Mocowanie: Mocowanie GU10
Moc na wejściu: 220-240 V, 50/60 Hz
Strumień światła: 350 Lumenów (odpowiednik 50 W)
Pobór mocy: 3,7W
Temperatura barwowa: 2,200-6,500
Kąt świecenia: 40 stopni
Kontrola jasności: Tak
Zawartość opakowania: L630, Instrukcja szybkiej instalacji
Dopuszczalna temperatura pracy: 0 °C~ 40 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%RH, bez kondensacji
Waga: 55 g (łącznie z opakowaniem)



#09333

Cena netto:
26,40 PLN
Jednostka: szt**Bezprzewodowa żarówka punktowa LED Smart ze ściemniaczem (TP-Link Tapo L610)**

- Ciepła biel 2,700 K- Stwórz przytulną i miłą atmosferę w swoim domu lub przestrzeni publicznej.
- Ściemnianie w zakresie 1~100% - Przyciemnij do dowolnej jasności, zgodnie z Twoimi zmieniającymi się potrzebami.
- Wysoka jasność - Emituje strumień światła 350 lumenów, który oświetli każdy obiekt.
- Mocowanie GU10 - Kompatybilna z dowolnym uchwytem GU10. Bezproblemowy montaż.
- Grupowanie - Kontroluj wszystkie żarówki Tapo Smart za pomocą jednego kliknięcia w aplikacji.
- Oszczędzanie energii - Obniż zużycie energii poprzez jej oszczędne wykorzystanie, bez utraty jasności i jakości.
- Zdalne zarządzanie - Natychmiastowo włączaj/wyłączaj żarówkę za pomocą aplikacji Tapo.
- Harmonogram - Ustal harmonogram, aby zautomatyzować działanie Twoich urządzeń smart.
- Minutnik - Utwórz listy odliczania minutnika, aby dokładnie kontrolować czas.
- Kontrola głosem - Zarządzaj swoim oświetleniem smart za pomocą Amazon Alexa lub Asystenta Google.
- Łatwa konfiguracja i użytkowanie - Skonfiguruj i zarządzaj w prosty sposób za pomocą darmowej aplikacji. Hub nie jest wymagany.

Standard: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Pasma częstotliwości: 2,4GHz
Mocowanie: Mocowanie GU10
Moc na wejściu: 220-240 V, 50/60 Hz
Strumień światła: 350 Lumenów (odpowiednik 50 W)
Pobór mocy: 2,9W
Temperatura barwowa: 2700K
Kąt świecenia: 40 stopni
Kontrola jasności: Tak
Zawartość opakowania: L610, Instrukcja szybkiej instalacji
Dopuszczalna temperatura pracy: 0 °C~ 40 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%RH, bez kondensacji
Waga: 51 g (łącznie z opakowaniem)
Certyfikaty: CE, ERP, RoHS, RCM



#09272

Cena netto:
719,00 PLN
Jednostka: szt**Bezprzewodowy zewnętrzny system kamer Wi-Fi (TP-Link Tapo C420S2)**

- 2K QHD - Rejestrowanie obrazu w rozdzielczości 2560x1440 - zawierającej 1,7 razy więcej pikseli niż w przypadku rozdzielczości 1080p - zapewnia wyraźniejszy obraz i zdjęcia.
- 180-Dni działania na baterii - Bateria z możliwością ładowania, wyjęcia i protokołem niskomocowym zwiększa możliwości użytkowe.
- Nocna wizja w pełnym kolorze - Przetwornik Starlight o wysokiej czułości uchwyci obraz wysokiej jakości nawet w warunkach słabego oświetlenia.
- Detekcja i powiadomienia Smart SI - Smart SI identyfikuje ludzi, zwierzęta, samochody i powiadamia użytkowników w razie potrzeby.
- Bezprzewodowe umiejscowienie - Brak konieczności używania przewodów oznacza, że możesz umieścić kamerę praktycznie wszędzie - wewnątrz budynku, na zewnątrz i gdziekolwiek będzie to dla Ciebie odpowiednie!
- Alarm dźwiękowy i świetlny - Ustawiając alarm z łatwością odstraszysz nieproszonych gości.
- Dwukierunkowa transmisja audio - Wbudowany mikrofon i głośnik umożliwiają skuteczną komunikację poprzez kamerę.
- Wybór miejsca zapisu - Nagrywaj wideo na karcie microSD (do 256GB) zamontowanej w Hubie lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care.
- Klasa szczelności IP65 - Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w warunkach panujących na zewnątrz budynku.

CECHY SPRZĘTOWE:
Przyciski: Kamera Reset/SYNC, Hub Reset, SYNC
Napięcie wejściowe zasilacza: Zasilacz Kamery (wejście) 100-240V, 50/60Hz, Zasilacz Huba (wejście) 100-240V, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: Zasilacz Kamery (wyjście) 5,0V, 1,0A, Zasilacz Huba (wyjście) 9,0V, 0,85A
Wymiary (S x G x W): Wymiary Kamery 110,6 x 64,2 x 64,2 mm (4,35 x 2,52 x 2,52 cali), Wymiary Huba 71,45 x 71,45 x 31,25 mm (2,8 x 2,8 x 1,2 cali)
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n



#09493

Cena netto:
587,00 PLN
Jednostka: szt**Czterokanałowy sieciowy rejestrator wideo (TP-Link VIGI NVR1004H)**

- Czterokanałowy podgląd na żywo i wyjście wideo HDMI 4K
- Możliwość dekodowania 2 kanałów 8MP lub 4 kanałów 4MP
- Czterokanałowe synchroniczne odtwarzanie
- Przepustowość przychodząca 80 Mb/s
- Przepustowość wychodząca 60 Mb/s
- 1 interfejs SATA (do 10 TB)
- Technologia kompresji H.265
- Możliwość jednoczesnego korzystania z wyjść HDMI oraz VGA
- Zdalny Monitoring

CECHY SPRZĘTOWE:
Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0
Zasilacz: DC 12V/1,5A
Wymiary (S x G x W): 246,2 x 148,2 x 45 mm
Zużycie energii: 4,25 W (bez dysku)
SIEĆ:
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP
Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s
Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s
WIDEO/OBRAZ:
Wejście wideo: 4-kanałowe wejście IP, do 8 Mpx
Rozdzielczość nagrywania: 8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Rozdzielczość wyjścia HDMI: 1 Kanał, Rozdzielczość 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz



#09293

Cena netto:
532,00 PLN
Jednostka: szt

**Czterokanałowy sieciowy rejestrator wideo z PoE+ (TP-Link VIGI NVR1004H-4P)**

- Wyjście wideo 4K HDMI i możliwość dekodowania 16MP: Wyraźny obraz w rozdzielczości 8MP i wyświetlanie 4 kanałów zapewnia Ci możliwość wychwycenia każdego szczegółu z dowolnego kąta.
- Uproszczone wdrożenie dzięki PoE+: Za pomocą kabla Ethernet RJ45 możesz doprowadzić jednocześnie dostęp do sieci i zasilanie do kamer PoE, bez konieczności używania dodatkowego zasilacza.
- 4-kanałowy podgląd na żywo*: Odtwarzaj strumienie z maksymalnie 4 kamer w tym samym czasie, przyspieszaj powtórki i znajdź zdarzenia w harmonogramie wideo, aby w wygodny sposób przeglądać nagrania.
- H.265+: Kamera nie musi wykorzystywać nadmiernie przepustowości sieci - urządzenie przesyła skompresowany obraz wideo, aby zaoszczędzić miejsce na dysku oraz zmniejszyć obciążenie sieci.
- Zgodność ze standardami ONVIF△: Konstrukcja urządzenia jest w pełni zgodna ze standardami ONVIF, dlatego podłączenie kamer VIGI lub kamer innych producentów nie stanowi problemu i pozwala stworzyć potężną i zróżnicowaną sieć.
- Plug & Play: Umożliwia automatyczne dodanie nowych, nieużywanych kamer IP VIGI. Aktywacja jest natychmiastowa, a instalacja szybsza, niż kiedykolwiek wcześniej.
- Nagrywanie 24/7: Materiał uzyskany z podłączonych kamer automatycznie zapisuje się na dysku (do 10 TB), dzięki czemu dostęp do nagrań jest szybki i wygodny.
- Monitorowanie zdalne: Aplikacja VIGI to wygodna i łatwa w obsłudze aplikacja, która zapewnia dostęp do zdalnego monitorowania.
- Przepustowość dostępu wideo 80 Mb/s: Wysoka przepustowość dostępu do wideo zapewnia, że ​​NVR obsługuje więcej kamer o wysokiej rozdzielczości. W oparciu o testy laboratoryjne z użyciem kamer VIGI, VIGI NVR może zarządzać maksymalnie czterema kamerami 4MP..
- Dwukierunkowa transmisja dźwięku: Dzięki obsłudze interkomu, możesz z dowolnego miejsca prowadzić rozmowy dwukierunkowe, widząc jednocześnie obraz z kamery.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0
Zasilacz: 53.5V DC/1.31A
Wymiary (S x G x W): 246.2 x 148.2 x 45 mm
Zużycie energii: 4.25 W (bez dysku)
SIEĆ:
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP
Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s
Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s
WIDEO/OBRAZ:
Wejście wideo: 4-kanałowe wejście IP, do 8 Mpx
Rozdzielczość nagrywania: 8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Rozdzielczość wyjścia HDMI: 1 Kanał, Rozdzielczość 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz

#09304

Cena netto:
532,00 PLN
Jednostka: szt

**Czterokanałowy sieciowy rejestrator wideo z PoE+ (TP-Link VIGI NVR1104H-4P)**

- Wyjście wideo 4K HDMI i możliwość dekodowania 16MP: Wyraźny obraz w rozdzielczości 8MP i wyświetlanie 4 kanałów zapewnia Ci możliwość wychwycenia każdego szczegółu z dowolnego kąta.
- Uproszczone wdrożenie dzięki PoE+: Za pomocą kabla Ethernet RJ45 możesz doprowadzić jednocześnie dostęp do sieci i zasilanie do kamer PoE, bez konieczności używania dodatkowego zasilacza.
- Łatwy montaż dysku HDD: Zamontuj i wymontuj dysk HDD za pomocą wygodnego dostępu bocznego.
- 4-kanałowy podgląd na żywo: Odtwarzaj strumienie z maksymalnie 4 kamer w tym samym czasie, przyspieszaj powtórki i znajdź zdarzenia w harmonogramie wideo, aby w wygodny sposób przeglądać nagrania.
- H.265+: Kamera nie musi wykorzystywać nadmiernie przepustowości sieci - urządzenie przesyła skompresowany obraz wideo, aby zaoszczędzić miejsce na dysku oraz zmniejszyć obciążenie sieci.
- Zgodność ze standardami ONVIF*: Konstrukcja urządzenia jest w pełni zgodna ze standardami ONVIF, dlatego podłączenie kamer VIGI lub kamer innych producentów nie stanowi problemu i pozwala stworzyć potężną i zróżnicowaną sieć.
- Plug & Play: Umożliwia automatyczne dodanie nowych, nieużywanych kamer IP VIGI. Aktywacja jest natychmiastowa, a instalacja szybsza, niż kiedykolwiek wcześniej.
- Nagrywanie 24/7: Materiał uzyskany z podłączonych kamer automatycznie zapisuje się na dysku (do 10 TB), dzięki czemu dostęp do nagrań jest szybki i wygodny.
- Monitorowanie zdalne: Aplikacja VIGI to wygodna i łatwa w obsłudze aplikacja, która zapewnia dostęp do zdalnego monitorowania.
- Wbudowany głośnik: Korzystaj z wyjścia audio w czasie rzeczywistym, bez konieczności używania dodatkowych urządzeń peryferyjnych.
- Elastyczny montaż: Wybierz odpowiadającą Ci metodę instalacji, poprzez montaż NVR na ścianie, lub umieszczenie go na biurku, lub pod nim.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0
Zasilacz: 53.5V DC/1.31A
Wymiary (S x G x W): 200,3 x 200,3 x 43 mm
Zużycie energii: 4.82 W (bez dysku)
SIEĆ:
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP
Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s
Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s
WIDEO/OBRAZ:
Wejście wideo: 4-kanałowe wejście IP, do 8 Mpx
Rozdzielczość nagrywania: 8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
Rozdzielczość wyjścia HDMI: 1 Kanał, Rozdzielczość 3840x2160/30Hz, 1920x1080/60Hz, 1680x1050/60Hz, 1440x900/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1024x768/60Hz, 1280x720/60Hz

#09280

Cena netto:
50,60 PLN
Jednostka: szt

**Czujnik magnetyczny Smart (TP-Link Tapo T110)**

- Bezpieczeństwo okien i drzwi - Monitorowanie otwarcia okien, drzwi, szafek, lodówek, lub skrzynek pocztowych w czasie rzeczywistym.
- Natychmiastowe powiadomienia w aplikacji - Czy Twoje mieszkanie jest zamknięte? Sprawdź to od razu, dzięki natychmiastowym powiadomieniom.
- Obsługa inteligentnych działań - Połącz działania z urządzeniami smart, aby wyczekiwały Twojego powrotu do domu.
- Łatwy montaż - Przymocuj do praktycznie każdej powierzchni za pomocą dołączonych klejów 3M.
- Wysoka kompatybilność - Element zintegrowanego ekosystemu Tapo.
- Wymagany Hub (#09274) - Hub Tapo jest wymagany do obsługi funkcji Smart, takich jak zdalny monitoring, automatyzacja domu, eksport danych i wielu więcej.

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe i protokoły: 868 MHz / 922 MHz
Wymiary: 61,4 x 37,5 x 12,3 mm
Konieczność użycia Huba: Tak
Zawartość opakowania: Tapo T110, Instrukcja szybkiej instalacji, Bateria CR2032 x 1, Środki klejące 3M
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°-40°
CHARAKTERYSTYKA PRACY:
Zasilanie: bateria CR2032
Producent: TP-Link



#09279

Cena netto:
66,40 PLN
Jednostka: szt

Czujnik ruchu Smart (TP-Link Tapo T100)

- Duży zasięg detekcji - Wykrywa ruch na dystansie do 7 metrów i polu widzenia 120°.
- Światła aktywowane ruchem - Kontroluj oświetlenie smart na podstawie Twojego poruszania się po domu i harmonogramu.
- Oszczędzanie energii - Automatycznie włącza połączone urządzenia smart, gdy wchodzisz i wychodzisz.
- Natychmiastowe Alerty i Powiadomienia w aplikacji - W trybie Poza domem otrzymasz informacje o wszystkim, co może Cię zainteresować.
- Zasilanie bateryjne - Kompaktowa konstrukcja z zasilaniem baterijnym umożliwia ponad rok działania.
- Łatwy montaż - Przymocuj do powierzchni za pomocą dołączonych klejów 3M lub wbudowanych magnesów.

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe i protokoły: 868 MHz / 922 MHz
Kąt detekcji: 120°
Zasięg detekcji: Maksymalnie 7 m
Wymiary: 42,3 x 42,3 x 34 mm
Konieczność użycia Huba: Tak
Zawartość opakowania: Tapo T100, Instrukcja szybkiej instalacji, Bateria CR2450 x 1, Środki klejące 3M
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~40°
CHARAKTERYSTYKA PRACY:
Zasilanie: bateria CR2450
Producent: TP-Link



#09281

Cena netto:
59,50 PLN
Jednostka: szt

Czujnik Temperatury i Wilgotności (TP-Link Tapo T310)

- Szybki i dokładny monitoring - Wykrywa temperaturę i wilgotność dzięki szwajcarskiemu czujnikowi o wysokiej dokładności. Uzyskuje i aktualizuje dane co 2 sekundy. (Dokładność: +/-0.3 °C, +/-3% RH）
- Automatyzacja domu - Automatycznie włącza i wyłącza domową elektronikę, gdy warunki przekroczą zaprogramowane zakresy.
- Bezpłatne przechowywanie danych i wizualizacje graficzne - Zapisuje informacje dotyczące temperatury i wilgotności oraz generuje okresowe podsumowania danych.
- Powiadomienia w aplikacji - Otrzymuj natychmiastowe alerty na swój telefon, gdy zmieniające się warunki wykrócą poza ustalone zakresy.
- Łatwy montaż - Powieś go na smyczy do kluczy, przymocuj do powierzchni za pomocą środków klejących, magnesu, lub po prostu połóż na biurku.
- Wymagany Hub (#09274) - Do działania potrzebny jest Tapo Smart Hub (H100).

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe i protokoły: 868 MHz / 922 MHz
Dokładność pomiaru temperatury: +/-0.3°C +/-0.54°F
Dokładność pomiaru wilgotności: +/-3%RH
Odświeżanie danych: 2s
Wymiary: 46*46*12,3 mm
Konieczność użycia Huba: Tak
Zawartość opakowania: Tapo T310, Bateria CR2450, Smycz, Instrukcja szybkiej instalacji, Środki klejące 3M, Magnes samoprzylepny, Narzędzie do otwierania obudowy
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy -20~60°C / -4~140°F
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 0%~99%RH



#09338

Cena netto:
58,10 PLN
Jednostka: szt

Czujnik zalania Smart (TP-Link Tapo T300)

- Alerty dotyczące kapania i wycieku - Czujnik reaguje na kapanie i wyciek wody za pomocą 6 sond znajdujących się na jego górze i dole.
- Alarm o głośności do 90dB - Głośna syrena poinformuje Cię o zagrożeniu. Można ją wyciszyć za pomocą jednego kliknięcia.
- Klasa szczelności IP67 - Obudowa urządzenia chroni jego podzespoły przed wodą i kurzem.
- Powiadomienia w aplikacji - Otrzymasz natychmiastową informację poprzez aplikację, jak tylko zostanie wykryty wyciek wody.
- Wygodny montaż - Bezprzewodowe urządzenie można w prosty sposób umieścić w miejscach gdzie może wystąpić wyciek wody, jak na przykład pod umywalką, pralką, wanną i wielu innych.
- Wizualny alarm przez Oświetlenie Tapo - Twoje Żarówki Smart ostrzegą Cię zanim nastąpi nieszczęście.
- Wymagany Hub (#09274) - Alarm Huba zostanie uruchomiony, gdy wyciek wody zostanie wykryty. Zarządzaj maksymalnie 64 czujnikami za pomocą jednego Huba.

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe i protokoły: 868 MHz
Wymiary: 84,5 x 46,5 x 30 mm (3,3 x 1,8 x 1,2 cali)
Wymagania w zakresie zasilania: 2 baterie AAA (dołączone w zestawie)
Konieczność użycia Huba: Tak
Zawartość opakowania: Tapo T300, 2 baterie AAA, Instrukcja szybkiej instalacji
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~40°
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 0%~99%RH
Certyfikaty: FCC, CE, R-NZ, UKCA, RoHS, JRF, VCCI, NCC, RCM
Producent: TP-Link



#09515

Cena netto:
4 180,00 PLN
Jednostka: szt

Inteligentny system zasilania energią słoneczną 60W (TP-Link VIGI SP6020)

- Panel fotowoltaiczny o mocy 90W i bateria litowa 31,2Ah / 10,8V
- 3 wyjściowe gniazda zasilające DC
- Modułarna konstrukcja
- Możliwość regulacji kąta: 5°/15°/25°/35°/45°/55°
- Inteligentna technologia ogrzewania pomocniczego
- Kontroler ładowania MPPT (Maximum Power Point Tracking)
- Klasa szczelności IP66
- Zarządzanie zdalne i prosty montaż

Panel słoneczny (Fotowoltaiczny):

Moc: 60 W
Napięcie: 18 V
Wymiary (S x G x W): 690 x 516 x 30 mm (27,2 x 20,3 x 1,2 cali)
Bateria:
Typ: Litowa
Inteligentne ogrzewanie pomocnicze: Tak
Pojemność baterii: 20,8 Ah
Napięcie: 10,8 V
Maks. napięcie wyjściowe: 12,6 V
Żywotność: Ponad 500 cykli
Wymiary: 242 x 70 x 55 mm (9,5 x 2,8 x 2,2 cali)
Warunki ładowania: 0°C~45°C, -30°C~45°C (z inteligentnym ogrzewaniem pomocniczym)
Warunki rozładowania: -20°C~60°C, -30°C~60°C (z inteligentnym ogrzewaniem pomocniczym)



#09514

Cena netto:
5 730,00 PLN
Jednostka: szt

Inteligentny system zasilania energią słoneczną 90W (TP-Link VIGI SP9030)

- Panel fotowoltaiczny o mocy 90W i bateria litowa 31,2Ah / 10,8V
- 3 wyjściowe gniazda zasilające DC
- Modułarna konstrukcja
- Możliwość regulacji kąta: 5°/15°/25°/35°/45°/55°
- Inteligentna technologia ogrzewania pomocniczego
- Kontroler ładowania MPPT (Maximum Power Point Tracking)
- Klasa szczelności IP66
- Zarządzanie zdalne i prosty montaż

Panel słoneczny (Fotowoltaiczny):

Moc: 90 W
Napięcie: 18 V
Wymiary (S x G x W): 998 x 516 x 30 mm (39,3 x 20,3 x 1,2 cali)
Bateria:
Typ: Litowa
Inteligentne ogrzewanie pomocnicze: Tak
Pojemność baterii: 31,2 Ah
Napięcie: 10,8 V
Maks. napięcie wyjściowe: 12,6 V
Żywotność: Ponad 500 cykli
Wymiary: 242 x 70 x 65 mm (9,5 x 2,8 x 2,6 cali)
Warunki ładowania: 0°C~45°C, -30°C~45°C (z inteligentnym ogrzewaniem pomocniczym)
Warunki rozładowania: -20°C~60°C, -30°C~60°C (z inteligentnym ogrzewaniem pomocniczym)

NOWOŚĆ



#09588

Cena netto:
372,00 PLN
Jednostka: szt

Kamera sieciowa FullHD zewnętrzna obrotowa LTE (TP-Link Tapo C501GW)

- Bez ograniczeń sieci Wi-Fi: Możliwość połączenia z siecią 4G LTE jest idealnym rozwiązaniem w miejscu, gdzie sieć Wi-Fi jest niedostępna
- Zasięg widzenia 360°: Kamera zapewnia 360° zasięgu widzenia w poziomie i 130° w pionie, dzięki czemu umożliwia eliminację martwych stref monitoringu
- Bezpłatne wykrywanie SI: Smart SI identyfikuje ludzi, zwierzęta i pojazdy, a następnie powiadamia użytkowników przez aplikację Tapo
- Full HD 1080p: Ostry obraz i wyraźne szczegóły dzięki rozdzielczości obrazu 1920 x 1080 pikseli
- Nocna wizja Starlight w kolorze: Kamera rejestruje wyraźny obraz w warunkach słabego oświetlenia na dystansie do 20 metrów
- Klasa szczelności IP66: Doskonała ochrona przed wodą i kurzem, dzięki czemu urządzenie może działać w warunkach panujących na zewnątrz budynku
- Alarm dźwiękowy i świetlny: Nagraj własny dźwięk jako alarm i dostosuj jasność reflektorów, aby odstraszając niepożądanych gości
- Przechowywanie Lokalne i w Chmurze: Zapisuj wszystkie ważne chwile na karcie microSD (do 512GB) lub w chmurze Tapo Care (usługa subskrypcyjna)
- 4G LTE lub PoE: Doprowadź zasilanie do kamery za pomocą zasilacza DC lub kabla Ethernet z zasilaniem PoE

CECHY SPRZĘTOWE:

On-board Storage: karta MicroSD Card, do 512 GB
Wymagania w zakresie zasilania: 12 V DC +/- 5%, wtyk DC 5,5 mm, PoE (802.3af/at, klasa 0)
Zużycie energii: 12V/1A
Wymiary (S x G x W): Wymiary kamery 130,8 x 84,0 x 116,1 mm (5,15 x 3,31 x 4,57 cali), Wymiary kamery z anteną i wspornikiem 139,8 x 102,3 x 234,2 mm (5,5 x 4,03 x 9,22 cali)
Funkcje ogólne: Dwa strumienie wideo, lustrzane odwrócenie obrazu, strefy prywatności, resetowanie hasła poprzez wiadomość e-mail
SIEĆ:
Bezpieczeństwo transmisji: Ochrona hasła, szyfrowanie HTTPS, filtrowanie adresów IP, uwierzytelnianie typu digest



#09275

Cena netto:
149,00 PLN
Jednostka: szt

Listwa zasilająca Smart Wi-Fi (TP-Link Tapo P300)

- Indywidualna kontrola - 3 wyjściowe gniazda zasilające mogą być sterowane osobno z poziomu aplikacji lub za pomocą komend głosowych.
- Szybkie ładowanie 18 W - Obsługa do 18W szybkiego ładowania i QC3.0 dla kompatybilnych urządzeń.
- Wsparcie HomeKit - Kontroluj podłączone urządzenia bezpośrednio ze swoich urządzeń Apple.
- Kontrola zdalna - Włączaj i wyłączaj urządzenia gdziekolwiek jesteś, korzystając z aplikacji Tapo.
- Kontrola głosowa - Zarządzaj gniazdkami smart za pomocą komend głosowych, korzystając z Amazon Alexa, Siri lub Asystenta Google.
- Harmonogram i Minutniki - Ustawiaj harmonogramy i minutniki, aby zautomatyzować podłączone urządzenia.
- Tryb Poza domem - Automatycznie włącza i wyłącza urządzenia w losowych momentach, aby symulować obecność kogoś w domu.
- Łatwa konfiguracja i korzystanie - Brak konieczności używania dodatkowego Huba. Skonfiguruj urządzenie i zarządzaj nim za pomocą darmowej aplikacji.
- Gwarancja bezpieczeństwa - Wiele funkcji zabezpieczających zapewnia wszechstronną ochronę dla Ciebie i Twojej rodziny.

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Bluetooth 4.2
Wymiary (W x S x G): 268*55*40mm Przewód 1,5m
Przyciski: Przycisk zasilania, Status diod
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Częstotliwość pracy: 2.4-2.4835GHz
Certyfikaty: CE RoHS
Zawartość opakowania: Smart Plug Tapo P300, Skrócona instrukcja obsługi
Wymagania systemowe: Android 5 lub nowszy, iOS 10 lub nowszy
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~35°, Dopuszczalna wilgotność powietrza 10%~90% niekondensująca



#09160

Cena netto:
88,60 PLN
Jednostka: szt

Mini Smart Plug Wi-Fi (TP-Link Tapo P100 (2-Pack))

- Zdalny dostęp - z aplikacją Tapo możesz z łatwością włączać i wyłączać podłączony sprzęt gdziekolwiek jesteś
- Harmonogram - skonfiguruj harmonogram, by automatycznie zarządzać sprzętem
- Programator czasowy - ustaw odliczanie czasu pracy podłączonej elektroniki
- Kontrola głosem - steruj urządzeniem smart plug poprzez polecenia głosowe z Amazon Alexa lub Asystentem Google
- Tryb zdalny - ustaw automatyczne włączanie i wyłączanie urządzeń o różnych porach, by zamaskować swoją nieobecność w domu
- Kompaktowy design - małe urządzenie nie utrudnia dostępu do sąsiednich gniazdek
- Łatwa konfiguracja - szybka konfiguracja i proste zarządzanie gniazdkiem z darmową aplikacją

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy i protokoły: IEEE 802.11b/g/n, Bluetooth 4.2 (tylko onboarding)
Typ wtyczki: EU
Tryb sieci bezprzewodowej: 2,4GHz
Przyciski: Przycisk zasilania, Status diod
Wymiary (S x G x W): 51 x 72,0 x 40 mm (2,0 x 2,8 x 1,6 cali)
Wymagania w zakresie zasilania: AC 220-240 V~50/60 Hz 10 A
Maksymalna moc obciążeniowa: 2,3KW
INNE:
Certyfikaty: RoHS, CE
Zawartość opakowania: Smart Plug Tapo P100, Skrócona instrukcja obsługi
Wymagania systemowe: Android 4.4 lub nowszy, iOS 9.0 lub nowszy



#09339

Cena netto:
100,00 PLN
Jednostka: szt

Monitor Temperatury i Wilgotności Tapo (TP-Link Tapo T315)

- Dokładny monitoring w czasie rzeczywistym - Wykrywa temperaturę i wilgotność z dużą dokładnością w czasie rzeczywistym. (Dokładność pomiaru: +/-0.3 °C, +/-3% RH).
- Ekran E-Ink 2.7" - Wyświetla temperaturę, wilgotność, poziom komfortu poprzez ikonkę wyrazu twarzy, poziom baterii i sygnał.
- Automatyzacja domu - Automatycznie włącza i wyłącza domową elektronikę (np. grzejnik, wentylator, nawilżacz i inne), aby zmaksymalizować Twój komfort i oszczędzać energię.
- Powiadomienia w aplikacji - Otrzymuj natychmiastowe alerty na swój telefon, gdy zmieniające się warunki wykrócą poza ustalone zakresy.
- Darmowe przechowywanie danych i Graficzne wykresy - Rejestruj dane dotyczące temperatury i wilgotności, a następnie generuj okresowe podsumowania danych.
- Łatwy montaż- Umieść urządzenie na biurku, lub zamontuj na ścianie.
- Wymagany Hub (#09274) - Hub Tapo jest wymagany do obsługi funkcji Smart, takich jak zdalny monitoring, automatyzacja domu, eksport danych i wielu więcej.

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe i protokoły: 868 MHz / 922 MHz
Wymiary: 62 x 62 x 24,5 mm
Wyświetlacz: 2,7" E-Ink
Wymagania w zakresie zasilania: 3,0V DC (2 x AAA/LR03)
Konieczność użycia Huba: Tak
Zawartość opakowania: 1 urządzenie Tapo T315, 2 baterie AAA/LR03, 1 taśma dwustronna 3M, Instrukcja szybkiej instalacji
Środowisko pracy: -20~60°C / -4~140°F (Zakres wyświetlanej Temperatury 0~50°C / 32~122°F)
Dopuszczalna wilgotność powietrza: 0%~99%RH
Dokładność pomiaru temperatury: +/-0,3°C +/-0,54°F



#09199

Cena netto:
390,00 PLN
Jednostka: szt

**Ośmiokanałowy sieciowy rejestrator wideo (TP-Link VIGI NVR1008H)**

- Nagrywanie 24/7: Materiał uzyskany z podłączonych kamer automatycznie zapisuje się na dysku (do 10 TB), dzięki czemu dostęp do nagrań jest szybki i wygodny.
- 8-kanałowy podgląd na żywo: Obraz o rozdzielczości do 5 Mpx i obsługa do 8 kanałów umożliwi uchwycenie wszystkich detali z różnych perspektyw.
- Jednoczesne odtwarzanie: Urządzenie umożliwia jednoczesne odtwarzanie nagrań z 4 kamer. W celu szybszego przeglądania materiału - nagrania można przyspieszać lub wyszukiwać zdarzeń na liście z harmonogramu.
- Monitorowanie zdalne: Aplikacja VIGI to wygodna i łatwa w obsłudze aplikacja, która zapewnia dostęp do zdalnego monitorowania.
- H.265+: Kamera nie musi wykorzystywać nadmiernie przepustowości sieci - urządzenie przesyła skompresowany obraz wideo, aby zaoszczędzić miejsce na dysku oraz zmniejszyć obciążenie sieci.
- Zgodność ze standardami ONVIF: Konstrukcja urządzenia jest w pełni zgodna ze standardami ONVIF, dlatego podłączenie kamer VIGI lub kamer innych producentów nie stanowi problemu i pozwala stworzyć potężną i zróżnicowaną sieć.
- 1 interfejs dysku HDD (do 10 TB): Możliwość zapisu nawet 10 TB (720 dni) wideo na dysku twardym ze złączem SATA zapewnia bezpieczeństwo lokalnego przechowywania danych.
- Dwukierunkowa transmisja dźwięku: Dzięki obsłudze interkomu możesz z dowolnego miejsca prowadzić rozmowy dwukierunkowe, widząc jednocześnie obraz z kamery.
- 80 Mb/s to łączna przepustowość rejestratora VIGI: Pozwala to na podłączenie większej liczby kamer bez utraty jakości. Do NVR VIGI można podłączyć do ośmiu kamer 4 Mpx.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0

Zasilacz: 12 V DC, maks. 18 W

Wymiary (S x G x W): 246,2 x 148,2 x 45 mm

Waga: 578,5 g

Zużycie energii: 4,25 W (bez dysku), 13,10 W (z podłączonym dyskiem)

SIEĆ:

Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP

Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s

Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s

WIDEO/OBRAZ:

Wejście wideo: 8-kanałowe wejście IP, do 5 Mpx

Wyjście wideo: Rozdzielczość nagrywania 5 Mpx/ 4 Mpx/3

Mpx/1080p/UXGA /720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF,

Rozdzielczość wyjściowa HDMI/VGA 1920 x 1080p/60 Hz,

1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1680 x 1050/60 Hz,

1440 x 900/60 Hz

#09294

Cena netto:
649,00 PLN
Jednostka: szt

**Ośmiokanałowy sieciowy rejestrator wideo z PoE+ (TP-Link VIGI NVR1008H-8P)**

- Wyjście wideo 4K HDMI i możliwość dekodowania 16MP: Wyraźny obraz w rozdzielczości 8MP i wyświetlanie 4 kanałów zapewnia Ci możliwość wychwycenia każdego szczegółu z dowolnego kąta.
- Uproszczone wdrożenie dzięki PoE+: Za pomocą kabla Ethernet RJ45 możesz doprowadzić jednocześnie dostęp do sieci i zasilanie do kamer PoE, bez konieczności używania dodatkowego zasilacza.
- 8-kanałowy podgląd na żywo*: Odtwarzaj strumienie z maksymalnie 4 kamer w tym samym czasie, przyspieszaj powtórki i znajdź zdarzenia w harmonogramie wideo, aby w wygodny sposób przeglądać nagrania.
- H.265+: Kamera nie musi wykorzystywać nadmiernie przepustowości sieci - urządzenie przesyła skompresowany obraz wideo, aby zaoszczędzić miejsce na dysku oraz zmniejszyć obciążenie sieci.
- Zgodność ze standardami ONVIF: Konstrukcja urządzenia jest w pełni zgodna ze standardami ONVIF, dlatego podłączenie kamer VIGI lub kamer innych producentów nie stanowi problemu i pozwala stworzyć potężną i zróżnicowaną sieć.
- Plug & Play: Umożliwia automatyczne dodanie nowych, nieużywanych kamer IP VIGI. Aktywacja jest natychmiastowa, a instalacja szybsza, niż kiedykolwiek wcześniej.
- Nagrywanie 24/7: Materiał uzyskany z podłączonych kamer automatycznie zapisuje się na dysku (do 10 TB), dzięki czemu dostęp do nagrań jest szybki i wygodny.
- Monitorowanie zdalne: Aplikacja VIGI to wygodna i łatwa w obsłudze aplikacja, która zapewnia dostęp do zdalnego monitorowania.
- Przepustowość dostępu wideo 80 Mb/s: Wysoka przepustowość dostępu do wideo zapewnia, że NVR obsługuje więcej kamer o wysokiej rozdzielczości. W oparciu o testy laboratoryjne z użyciem kamer VIGI, VIGI NVR może zarządzać maksymalnie czterema kamerami 4MP..
- Dwukierunkowa transmisja dźwięku: Dzięki obsłudze interkomu, możesz z dowolnego miejsca prowadzić rozmowy dwukierunkowe, widząc jednocześnie obraz z kamery.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0

Zasilacz: 53,5V DC/1.31 A

Wymiary (S x G x W): 294 x 180 x 44 mm

PoE Standard: 802.3af/at

Porty PoE: 1-8

PoE Budget: 53 W

Zużycie energii: 2,38 W (bez dysku), 12,94 W (z dyskiem)

SIEĆ:

Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP

Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s

Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s

WIDEO/OBRAZ:

Wejście wideo: 8-kanałowe wejście IP, do 8 Mpx

Rozdzielczość nagrywania:

8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CI

F/CIF/QCIF

#09492

Cena netto:
2 170,00 PLN
Jednostka: szt

**Ośmiokanałowy sieciowy rejestrator wideo z PoE+ (TP-Link VIGI NVR2008H-8MP)**

- Podgląd na żywo z 8 kanałów i wyjście wideo 4K HDMI
- 8 portów PoE+ 10/100 Mb/s o łącznej mocy 93 W PoE
- Możliwość dekodowania 4 kanałów @ 4MP / 8 kanałów @ 2MP
- Jednoczesne odtwarzanie 8 kanałów
- Pasma przychodzące 80 Mb/s i pasmo wychodzące 60 Mb/s
- 2 złącza SATA (do 16 TB każde)*
- Kompresja H.265+
- Jednoczesne wyjście HDMI i VGA
- Monitoring zdalny

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0

Standard: Zgodność ze standardem 802.3af/at

Budżet PoE: 93W dostępne dla wszystkich portów PoE+,

maks. 30W na port

Zasilanie: 53,5V DC / 2,43A

Wymiary (S x G x W): 330 x 285 x 45 mm

Waga: 2,1 kg

Zużycie energii: 4,9 W (Bez dysku), 35 W (Z dyskiem)

SIEĆ:

Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP

Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s

Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s

WIDEO/OBRAZ:

Wejście wideo: 8-kanałowe wejście IP, do 8 Mpx



#09437

Cena netto:
68,50 PLN
Jednostka: szt**Panel słoneczny 2,5W (TP-Link Tapo A201)**

- Działka z kamerami Tapo zasilanymi baterijnie: Współpracuje ze wszystkimi kamerami Tapo zasilanymi baterijnie i umożliwia im nieprzerwaną pracę przez cały rok
- Duży zasięg zasilania: Kabel zasilający o długości 4m umożliwia znalezienie optymalnego miejsca montażu dla panelu słonecznego i kamery
- Nieprzerwane zasilanie: Korzystaj z wydajnego zasilania energią słoneczną. Wystarczy 45 minut zwykłego światła słonecznego dziennie, aby Twoja kamera mogła działać przez cały dzień
- Wydajne ogniwa słoneczne: Dzięki najwyższej jakości monokrystalicznym ogniwom krzemowym, Tapo A201 może otrzymać dużą ilość energii słonecznej i wydajnie przetworzyć ją na energię elektryczną
- Klasa szczelności IP65: Wytrzymały panel odporny na deszcz i kurz
- Elastyczny montaż: Zamontuj swój panel słoneczny na ścianie lub dachu i dostosuj jego kąt na wsporniku, aby otrzymywał wystarczającą ilość światła słonecznego

CECHY SPRZĘTOWE:

Kompatybilność urządzeń: Tapo C400, Tapo C420 v1.0/1.20, Tapo C425 v1.0/1.20.
Napięcie wyjściowe: Maksymalne napięcie zasilania Panelu słonecznego 5,2 V, Maksymalna moc zasilania Panelu słonecznego 2,5 W
Długość kabla zasilającego: 4 m
Wymiary (S x G x W): 237,96 x 174,85 x 17,5mm (9,37 x 6,88 x 0,69 cali)
Stopień ochrony: IP65
Port wyjściowy: USB Type C
OGÓLNE:
Certyfikaty: CE, FCC, RoHS, RCM
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy -20°~45°
, Dopuszczalna temperatura przechowywania -40°~60°
, Dopuszczalna wilgotność powietrza 10%~90%,
niekondensująca, Dopuszczalna wilgotność przechowywania 5%~90%, niekondensująca



#09436

Cena netto:
85,90 PLN
Jednostka: szt**Panel słoneczny 4,5W (TP-Link Tapo A200)**

- Nieprzerwane zasilanie energią słoneczną - Darmowa i czysta energia słoneczna dostępna cały czas dla Twoich kamer Tapo zasilanych baterijnie (Tapo C425, Tapo C420 i Tapo C400), aby mogły chronić Cię przez cały rok
- Do 4,5W mocy zasilania - Panel Tapo A200 wykonany z najwyższej jakości monokrystalicznych ogniw krzemowych, zapewnia wydajne zasilanie przez cały czas
- Klasa szczelności IP65 - Doskonała ochrona przed wodą i kurzem w zastosowaniach na zewnątrz budynku
- Kabel zasilający o długości 4m - Długi kabel umożliwia elastyczny montaż urządzenia
- Regulowany uchwyt montażowy 360° - Ustaw swój panel słoneczny tak, aby otrzymywał wystarczającą ilość światła słonecznego

CECHY SPRZĘTOWE:

Kompatybilność urządzeń: Tapo C400, Tapo C420 v1.0/1.20, Tapo C425 v1.0/1.20.
Napięcie wyjściowe: Maksymalne napięcie zasilania Panelu słonecznego 5,2 V, Maksymalna moc zasilania Panelu słonecznego 4,5 W
Długość kabla zasilającego: 4 m
Wymiary (S x G x W): 237,96 x 174,85 x 17,5mm (9,37 x 6,88 x 0,69 cali)
Stopień ochrony: IP65
Port wyjściowy: microUSB
OGÓLNE:
Certyfikaty: CE, FCC, RoHS, RCM
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy -20°~45°
, Dopuszczalna temperatura przechowywania -40°~60°
, Dopuszczalna wilgotność powietrza 10%~90%,
niekondensująca, Dopuszczalna wilgotność przechowywania 5%~90%, niekondensująca



#09278

Cena netto:
91,20 PLN
Jednostka: szt**Podwójny, jednobiegunowy wyłącznik światła Smart (TP-Link Tapo S220)**

- Kontrola zdalna - Włączaj i wyłączaj światło za pomocą aplikacji Tapo gdziekolwiek jesteś.
- Kontrola głosowa - Zarządzaj swoim wyłącznikiem za pomocą komend głosowych poprzez Amazon Alexa lub Asystenta Google.
- Harmonogram - Zdefiniuj harmonogram, aby automatyzować działanie urządzeń.
- Tryb Poza domem - Automatyczne włączanie i wyłączanie światła, aby stworzyć pozory obecności kogoś w domu.
- Wymiana baterii nie wymagająca narzędzi - Po montażu urządzenia można z łatwością wymienić baterie, bez konieczności używania jakichkolwiek narzędzi.
- Nie wymaga przewodu Neutralnego - Bardzo proste wykonywanie podłączenia.
- Wymagany Hub (#09274) - Hub Tapo jest wymagany do obsługi funkcji Smart, takich jak zdalny monitoring, automatyzacja domu, eksport danych i wielu więcej.

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe i protokoły: 868 MHz
Wymiary: 87,1 x 86 x 41 mm
Konieczność użycia Huba: Tak
Zawartość opakowania: Tapo S220, 2 Baterie 1,5 V AAA/LR03, 2 Śruby montażowe, Instrukcja szybkiej instalacji
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~40°
CHARAKTERYSTYKA PRACY:
Zasilanie: 250 V~ 50/60 Hz 4 A
Maksymalne obciążenie: 600 W LED / 600W CFL / 1000W INC / 1000W FTL / 50 W Wentylator
Zużycie energii w stanie czuwania: 65uA
Certyfikaty: CE, RoHS, UKCA



#09277

Cena netto:
75,00 PLN
Jednostka: szt**Pojedynczy, jednobiegunowy wyłącznik światła Smart (TP-Link Tapo S210)**

- Kontrola zdalna - Włączaj i wyłączaj światło za pomocą aplikacji Tapo gdziekolwiek jesteś.
- Kontrola głosowa - Zarządzaj swoim wyłącznikiem za pomocą komend głosowych poprzez Amazon Alexa lub Asystenta Google.
- Harmonogram - Zdefiniuj harmonogram, aby automatyzować działanie urządzeń.
- Tryb Poza domem - Automatyczne włączanie i wyłączanie światła, aby stworzyć pozory obecności kogoś w domu.
- Wymiana baterii nie wymagająca narzędzi - Po montażu urządzenia można z łatwością wymienić baterie, bez konieczności używania jakichkolwiek narzędzi.
- Nie wymaga przewodu Neutralnego - Bardzo proste wykonywanie podłączenia.
- Wymagany Hub (#09274) - Hub Tapo jest wymagany do obsługi funkcji Smart, takich jak zdalny monitoring, automatyzacja domu, eksport danych i wielu więcej.

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe i protokoły: 868 MHz
Wymiary: 87,1 x 86 x 41 mm
Konieczność użycia Huba: Tak
Zawartość opakowania: Tapo S210, 2 Baterie 1,5 V AAA/LR03, 2 Śruby montażowe, Instrukcja szybkiej instalacji
Wymagania systemowe: iOS 10+, Android 5.0+
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~40°
CHARAKTERYSTYKA PRACY:
Zasilanie: 250 V~ 50/60 Hz 4 A
Maksymalne obciążenie: 600 W LED / 600W CFL / 1000W INC / 1000W FTL / 50 W Wentylator
Zużycie energii w stanie czuwania: 65uA



#09276

Cena netto:
64,60 PLN
Jednostka: szt**Przycisk Smart (TP-Link Tapo S200B)**

- Inteligentne działania - Steruj wieloma światłami, elektroniką i innymi urządzeniami Tapo Smart za pomocą przycisku.
- Spersonalizowane działania - Pojedyncze kliknięcie, podwójne kliknięcie i możliwość obrotu umożliwiają wywołanie wielu działań, korzystając z jednego przycisku.
- Alarm jednym kliknięciem - Rodzina może skorzystać z urządzenia, aby w razie potrzeby wezwać pomoc.
- Kontrola z wielu miejsc - Steruj oświetleniem z dowolnego miejsca za pomocą przycisków Tapo Smart.
- Długi czas działania na baterii - Bateria jest w stanie wytrzymać ponad rok.
- Wymagany Hub (#09274) - Hub Tapo jest wymagany do obsługi funkcji Smart, takich jak zdalny monitoring, automatyzacja domu, eksport danych i wielu więcej.

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe i protokoły: 868MHz / 922MHz
Wymiary: 89,34x43,5 x 16,9 mm
Konieczność użycia Huba: Tak
Zawartość opakowania: Tapo S200B, Bateria CR2032, Szablon montażowy, Taśma antypoślizgowa, Taśma dwustronna, Instrukcja szybkiej instalacji
Wymagania systemowe: iOS 10+, Android 5.0+
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~40°
CHARAKTERYSTYKA PRACY:
Zasilanie: Bateria CR2032
Producent: TP-Link



#09337

Cena netto:
69,50 PLN
Jednostka: szt**Przycisk Smart z możliwością ściemniania (TP-Link Tapo S200D)**

- Inteligentne działania - Steruj wieloma światłami, elektroniką i innymi urządzeniami Tapo Smart za pomocą przycisku.
- Natychmiastowe sterowanie - Uzyskaj natychmiastową kontrolę nad swoimi inteligentnymi urządzeniami za pomocą przycisku smart z możliwością ściemniania.
- Kontrola z wielu miejsc - Steruj oświetleniem z dowolnego miejsca za pomocą przycisków Tapo Smart.
- Spersonalizowane działania - Pojedyncze kliknięcie, podwójne kliknięcie i możliwość obrotu umożliwiają wywołanie wielu działań, korzystając z jednego przycisku.
- Elastyczny montaż - Umieść przycisk gdziekolwiek chcesz, a kontrola nad oświetleniem będzie zawsze na wyciągnięcie ręki.
- Długi czas działania na baterii - Bateria jest w stanie wytrzymać ponad rok pracy urządzenia.
- Wymagany Hub (#09274) - Hub Tapo jest wymagany do obsługi funkcji Smart, takich jak zdalny monitoring, automatyzacja domu, eksport danych i wielu więcej.

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe i protokoły: 868MHz / 922MHz
Wymiary: 86 x 86 x 23,7 mm
Konieczność użycia Huba: Tak
Zawartość opakowania: Tapo S200D, Płytki ściemniacz, Bateria CR2032, Stopka antypoślizgowa, Taśma dwustronna, Instrukcja szybkiej instalacji
Wymagania systemowe: iOS 10+, Android 5.0+
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~40°
CHARAKTERYSTYKA PRACY:
Zasilanie: Bateria CR2032
Producent: TP-Link



#09578

Cena netto:
88,30 PLN
Jednostka: szt

Puszka montażowo-łączeniowa VJB-240 do kamer TP-Link VIGI (TP-Link VJB-240)

CECHY SPRZĘTOWE
Model: VJB-240
Kolor: biały
Materiał: aluminium
Sposób montażu: do ściany, do sufitu
Wymiary: 181 × 134 × 59 mm (7.1 × 5.3 × 2.3 in)
Waga: 533g



#09516

Cena netto:
112,00 PLN
Jednostka: szt

Puszka przyłączeniowa kamery sieciowej VIGI (TP-Link VJB-300)

- Praktyczne rozwiązanie do ukrycia kabli
- Aluminiowa, wodoodporna konstrukcja
- Kompatybilna ze wszystkimi kamerami VIGI
- Łatwa w zamontowaniu
- Możliwość montażu wewnątrz oraz na zewnątrz budynku, na ścianie i suficie
- Wymiary: Ø125 × 130,47 × 45,7 mm (4,92 × 5,14 × 1,80 cali)
- Waga 364g



#09274

Cena netto:
75,80 PLN
Jednostka: szt

Smart Hub z Dzwonkiem (TP-Link Tapo H100)

- Duży i niezawodny zasięg połączeń - Utrzymuj urządzenia połączone przez cały czas, dzięki wydajnej sieci bezprzewodowej.
- Niskomocowy protokół bezprzewodowy - Spraw, aby połączone urządzenia pracowały wydajnie energetycznie, oferując tym samym dłuższy czas działania.
- Inteligentny Alarm - Koordynuje czujniki Tapo Smart, aby ostrzegać lub odstraszają intruzów.
- Inteligentny Dzwonek do drzwi - Sparuj z Przyciskiem Tapo Smart, aby zbudować system inteligentnego dzwonka do drzwi z 19 dzwonekami do wyboru.
- Ekosystem Tapo - Połącz do 64 urządzeń Smart, w celu stworzenia zintegrowanego i rozbudowanego Smart Home.

CECHY SPRZĘTOWE:
Obsługiwane protokoły: 868 / 922 MHz
Wymiary (W x S x G): 72 x 62.5 x 51 mm (2,8 x 2,5 x 2 cali)
Przyciski: SYNC/Przycisk wyciszenia
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Częstotliwość pracy: 2.4-2.4835GHz
Zawartość opakowania: Smart Plug Tapo H100, Skrócona instrukcja obsługi
CHARAKTERYSTYKA PRACY:
Power Requirements: AC, 100-240V, 50/60Hz
Producent: TP-Link



#09438

Cena netto:
132,00 PLN
Jednostka: szt

Smart Hub z Dzwonkiem (TP-Link Tapo H200)

- Obsługa do 64+4 urządzeń - Połącz więcej urządzeń (do 64 przełączników, czujników lub przycisków + 4 kamery albo dzwonki do drzwi), aby stworzyć swój domowy ekosystem smart. Współpracuje z Tapo C420, Tapo C400, Tapo D230 i wieloma więcej
- Inteligentny Alarm i Dzwonek - Działa z Twoimi kamerami smart (Tapo C420, Tapo C400), wideodzwonkami do drzwi (Tapo D230) i czujnikami jako inteligentny alarm lub dzwonek, gdy wykryty zostanie ruch lub przyjdzie Twój gość
- Lokalny zapis nagrań na karcie microSD - Zapisuj nagrane zdarzenia ze swoich kamer lub wideodzwonków do drzwi na karcie microSD zamontowanej w Hubie (do 512 GB)
- 19 dzwonek do wyboru - Wiele wbudowanych dźwięków dzwonka (o głośności do 90dB) umożliwia personalizację scenariuszy zastosowań
- Niskomocowy protokół bezprzewodowy - Umożliwia Twoim czujnikom i przyciskom działać do 10 razy dłużej
- Kontrola głosowa - Współpracuje z Amazon Alexa i Google Home i umożliwia tworzenie automatyzacji

CECHY SPRZĘTOWE:
Wymiary (W x S x G): 71,45 × 71,45 × 31,25 mm (2,8 × 2,8 × 1,2 cali)
Przyciski: RESET
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Częstotliwość pracy: 2.4-2.4835GHz
Zawartość opakowania: Smart Plug Tapo H200, Kabel Ethernet RJ45, Zasilacz, Skrócona instrukcja obsługi
CHARAKTERYSTYKA PRACY:
Power Requirements: AC, 100-240V, 50/60Hz, 9V / 0,85A
Producent: TP-Link



#09036

Cena netto:
39,60 PLN
Jednostka: szt

Smart Plug Wi-Fi (TP-Link Tapo P100)

- Zdalny dostęp - z aplikacją Tapo możesz z łatwością włączać i wyłączać podłączony sprzęt gdziekolwiek jesteś
- Harmonogram - skonfiguruj harmonogram, by automatycznie zarządzać sprzętem
- Programator czasowy - ustaw odliczanie czasu pracy podłączonej elektroniki
- Kontrola głosem - steruj urządzeniem smart plug poprzez polecenia głosowe z Amazon Alexa lub Asystentem Google
- Tryb zdalny - ustaw automatyczne włączanie i wyłączanie urządzeń o różnych porach, by zamaskować swoją nieobecność w domu
- Kompaktowy design - małe urządzenie nie utrudnia dostępu do sąsiednich gniazdek
- Łatwa konfiguracja - szybka konfiguracja i proste zarządzanie gniazdkiem z darmową aplikacją

CECHY SPRZĘTOWE:
Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Bluetooth 4.2 (tylko onboarding)
Wymiary (W x S x G): 51 x 72,0 x 40 mm (2,0 x 2,8 x 1,6 cali)
Przyciski: Przycisk zasilania, Status diod
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Częstotliwość pracy: 2.4-2.4835GHz
Certyfikaty: CE RoHS
Zawartość opakowania: Smart Plug Tapo P100, Skrócona instrukcja obsługi
Wymagania systemowe: Android 4.3 lub nowszy, iOS 9.0 lub nowszy
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~35°, Dopuszczalna wilgotność powietrza 10%~90% niekondensująca



#09195

Cena netto:
58,00 PLN
Jednostka: szt

Smart Plug Wi-Fi (TP-Link Tapo P110)

- Zdalny dostęp - z aplikacją Tapo możesz z łatwością włączać i wyłączać podłączony sprzęt gdziekolwiek jesteś
- Harmonogram - skonfiguruj harmonogram, by automatycznie zarządzać sprzętem
- Programator czasowy - ustaw odliczanie czasu pracy podłączonej elektroniki
- Kontrola głosem - steruj urządzeniem smart plug poprzez polecenia głosowe z Amazon Alexa lub Asystentem Google
- Tryb zdalny - ustaw automatyczne włączanie i wyłączanie urządzeń o różnych porach, by zamaskować swoją nieobecność w domu
- Kompaktowy design - małe urządzenie nie utrudnia dostępu do sąsiednich gniazdek
- Łatwa konfiguracja - szybka konfiguracja i proste zarządzanie gniazdkiem z darmową aplikacją

CECHY SPRZĘTOWE:
Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Bluetooth 4.2 (tylko onboarding)
Wymiary (W x S x G): 51 x 72,0 x 40 mm (2,0 x 2,8 x 1,6 cali)
Przyciski: Przycisk zasilania, Status diod
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Częstotliwość pracy: 2.4-2.4835GHz
Certyfikaty: CE RoHS
Zawartość opakowania: Smart Plug Tapo P110, Skrócona instrukcja obsługi
Wymagania systemowe: Android 4.4 lub nowszy, iOS 9.0 lub nowszy
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~35°, Dopuszczalna wilgotność powietrza 10%~90% niekondensująca



#09335

Cena netto:
60,60 PLN
Jednostka: szt**Smart Plug Wi-Fi (TP-Link Tapo P110M)**

- Certyfikacja Matter - Połącz urządzenia Tapo z certyfikacją Matter wraz z innymi produktami zgodnymi z Matter, aby stworzyć jeden ekosystem.
- Monitorowanie zużycia energii - Smart Plug śledzi zużycie energii podłączonego urządzenia i umożliwia wprowadzenie ceny energii, aby oszacować koszty.
- Kompaktowy design - Małe wymiary urządzenia nie utrudniają dostępu do sąsiednich gniazdek
- Kontrola głosem - Steruj urządzeniem Smart Plug poprzez polecenia głosowe Amazon Alexa, Apple Siri lub Asystenta Google.
- Kontrola zdalna - Dzięki aplikacji Tapo możesz z łatwością włączać i wyłączać podłączony sprzęt gdziekolwiek jesteś
- Harmonogram - Skonfiguruj harmonogram, aby automatycznie zarządzać urządzeniem.
- Programator czasowy - Automatycznie wyłącz podłączone urządzenia po określonym czasie.
- Tryb Poza domem - Twoje urządzenie podłączone do Smart Pluga będzie automatycznie włączane i wyłączane, aby sprawić wrażenie obecności kogoś w domu.

CECHY SPRZĘTOWE:

Standardy bezprzewodowe: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, Bluetooth (tylko do konfiguracji)
Wymiary (W x S x G): 51 x 72,0 x 40 mm (2,0 x 2,8 x 1,6 cali)
Przyciski: Przycisk zasilania
WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:
Częstotliwość pracy: 2,4-2,4835GHz
Certyfikaty: RoHS, CE, EAC
Zawartość opakowania: Smart Plug Tapo P110M, Skrócona instrukcja obsługi
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~40°, Dopuszczalna wilgotność powietrza 10%~90%, niekondensująca



#09226

Cena netto:
774,00 PLN
Jednostka: szt**Szesnastokanałowy sieciowy rejestrator wideo (TP-Link VIGI NVR1016H)**

- Nagrywanie 24/7: Materiał uzyskany z podłączonych kamer automatycznie zapisuje się na dysku (do 10 TB), dzięki czemu dostęp do nagrań jest szybki i wygodny.
- 16-kanałowy podgląd na żywo: Obraz o rozdzielczości do 8 Mpx i obsługa do 16 kanałów umożliwi uchwycenie wszystkich detali z różnych perspektyw.
- Szybki podgląd i odtwarzanie: Łatwy dostęp do szukanych fragmentów dzięki filtrowaniu według dat, zdarzeń i słów kluczowych. Odtwarzanie ze zmienną szybkością pozwala na szybkie przejście nagrań.
- Monitorowanie zdalne: Aplikacja VIGI to wygodna i łatwa w obsłudze aplikacja, która zapewnia dostęp do zdalnego monitorowania.
- H.265+: Kamera nie musi wykorzystywać nadmiernie przepustowości sieci - urządzenie przesyła skompresowany obraz wideo, aby zaoszczędzić miejsce na dysku oraz zmniejszyć obciążenie sieci.
- ONVIF*: Konstrukcja urządzenia jest w pełni zgodna ze standardami ONVIF, dlatego podłączenie kamer VIGI lub kamer innych producentów nie stanowi problemu i pozwala stworzyć potężną i zróżnicowaną sieć.
- 1 interfejs dysku HDD (do 10 TB): Możliwość zapisu nawet 10 TB (720 dni△) wideo na dysku twardym ze złączem SATA zapewnia bezpieczeństwo lokalnego przechowywania danych.
- Dwukierunkowa transmisja dźwięku: Dzięki obsłudze interkomu możesz z dowolnego miejsca prowadzić rozmowy dwukierunkowe, widząc jednocześnie obraz z kamery.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0
Zasilacz: 12 V DC, 1,5A
Wymiary (S x G x W): 246,2 x 148,2 x 45 mm
Waga: 578,5 g
Zużycie energii: 4,25 W (bez dysku), 13,10 W (z podłączonym dyskiem)
SIEĆ:
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP
Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s
Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s
WIDEO/OBRAZ:
Wejście wideo: 16-kanałowe wejście IP, do 8 Mpx
Wyjście wideo: Rozdzielczość nagrywania 8 Mpx/ 5 Mpx/ 4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA
/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF, Rozdzielczość wyjściowa HDMI/VGA 1920 x 1080p/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1680 x 1050/60 Hz, 1440 x 900/60 Hz



#09491

Cena netto:
1 550,00 PLN
Jednostka: szt**Szesnastokanałowy sieciowy rejestrator wideo (TP-Link VIGI NVR2016H)**

- Wyjście wideo HDMI 4K i możliwość dekodowania 16MP: Ostry obraz o rozdzielczości do 8MP i 8-kanałowa funkcja dekodowania 2MP pozwala cieszyć się większą liczbą kanałów podglądu na żywo i odtwarzania w tym samym czasie.
- Jednoczesne odtwarzanie 16 kanałów: Oglądaj obraz z maksymalnie 16 kamer w tym samym czasie, zwiększaj prędkość i znajduj zdarzenia w harmonogramie wideo, aby z łatwością przeglądać nagrania wideo.
- H.265+: Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
- Zgodność ze standardami ONVIF△+: Proste dodawanie kamer IP VIGI oraz innych producentów umożliwia tworzenie silnej i zróżnicowanej sieci.
- Plug & Play: Automatyczne dodawanie nowych, nieużywanych kamer IP VIGI do NVR i ich natychmiastowa aktywacja sprawia, że montaż urządzeń jest szybszy, niż kiedykolwiek wcześniej.
- Nagrywanie ciągłe 24/7: Przechowuje do 20 TB nagrań (1048 dni) z podłączonych kamer, aby zabezpieczyć dane w celu szybkiego i wygodnego dostępu.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Obsługa interkomu głosowego pozwala odstraszyć potencjalnych złodziei lub intruzów z dowolnego miejsca.
- Monitorowanie zdalne: Dedykowana aplikacja VIGI, graficzny interfejs Web i VIGI Security Manager umożliwiają zdalny monitoring w prosty i wygodny sposób.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0
Zasilacz: 12 V DC, 3,3A
Wymiary (S x G x W): 330 x 285 x 45 mm
Waga: 1,9 kg
Zużycie energii: 4,78 W (Bez dysku), 24,16 W (Z dyskiem)
SIEĆ:
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP
Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s
Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s
WIDEO/OBRAZ:
Wejście wideo: 16-kanałowe wejście IP, do 8 Mpx
Wyjście wideo: Rozdzielczość nagrywania 8 Mpx/ 5 Mpx/ 4 Mpx/3 Mpx/1080p/UXGA
/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF, Rozdzielczość wyjściowa HDMI/VGA 1920 x 1080p/60 Hz, 1280 x 1024/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1680 x 1050/60 Hz, 1440 x 900/60 Hz



#09489

Cena netto:
3 160,00 PLN
Jednostka: szt

**Szesnastokanałowy sieciowy rejestrator wideo z PoE+ (TP-Link VIGI NVR2016H-16P)**

- Wyjście wideo HDMI 4K i możliwość dekodowania 16MP: Ostry obraz o rozdzielczości do 8MP i 8-kanałowa funkcja dekodowania 2MP pozwala cieszyć się większą liczbą kanałów podglądu na żywo i odtwarzania w tym samym czasie.
- 90W budżetu PoE: 16 portów PoE+ zgodnych ze standardem 802.3af/at o łącznej mocy 140W.
- Jednoczesne odtwarzanie 16 kanałów: Oglądaj obraz z maksymalnie 16 kamer w tym samym czasie, zwiększaj prędkość i znajduj zdarzenia w harmonogramie wideo, aby z łatwością przeglądać nagrania wideo.
- H.265+: Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
- Zgodność ze standardami ONVIF: Proste dodawanie kamer IP VIGI oraz innych producentów umożliwia tworzenie silnej i zroźnicowanej sieci.
- Automatyczna inicjalizacja w celu szybkiej konfiguracji: Wystarczy kliknąć „Automatyczna inicjalizacja" do konfiguracji podstawowych parametrów kamer i dysku twardego, znacznie skracając czas konfiguracji.
- Nagrywanie ciągle 24/7: Przechowuje do 20 TB nagrań (1048 dni) z podłączonych kamer, aby zabezpieczyć dane w celu szybkiego i wygodnego dostępu.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Obsługa interkomu głosowego pozwala odstraszyć potencjalnych złodziei lub intruzów z dowolnego miejsca.
- Monitorowanie zdalne: Dedykowana aplikacja VIGI, graficzny interfejs Web i VIGI Security Manager umożliwiają zdalny monitoring w prosty i wygodny sposób.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0
Standard: Zgodność ze standardem 802.3af/at
Budżet PoE: 140W dostępne dla wszystkich portów PoE+, maks. 30W na port
Zasilanie: 53,5V DC/3,37A
Wymiary (S x G x W): 330 x 285 x 45 mm
Waga: 2,1 kg
Zużycie energii: 6,2 W (Bez dysku), 40 W (Z dyskiem)
SIEĆ:
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP
Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s
Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s
WIDEO/OBRAZ:
Wejście wideo: 16-kanałowe wejście IP, do 8 Mpx

#09490

Cena netto:
2 480,00 PLN
Jednostka: szt

**Szesnastokanałowy sieciowy rejestrator wideo z PoE+ (TP-Link VIGI NVR2016H-16P)**

- Wyjście wideo HDMI 4K i możliwość dekodowania 16MP: Ostry obraz o rozdzielczości do 8MP i 8-kanałowa funkcja dekodowania 2MP pozwala cieszyć się większą liczbą kanałów podglądu na żywo i odtwarzania w tym samym czasie.
- 90W budżetu PoE: 16 portów PoE+ zgodnych ze standardem 802.3af/at o łącznej mocy 90W.
- Jednoczesne odtwarzanie 16 kanałów: Oglądaj obraz z maksymalnie 16 kamer w tym samym czasie, zwiększaj prędkość i znajduj zdarzenia w harmonogramie wideo, aby z łatwością przeglądać nagrania wideo.
- H.265+: Kompresuje rozmiar wideo bez utraty jakości, zmniejsza obciążenie sieci i oszczędza miejsce na dysku.
- Zgodność ze standardami ONVIF: Proste dodawanie kamer IP VIGI oraz innych producentów umożliwia tworzenie silnej i zroźnicowanej sieci.
- Automatyczna inicjalizacja w celu szybkiej konfiguracji: Wystarczy kliknąć „Automatyczna inicjalizacja" do konfiguracji podstawowych parametrów kamer i dysku twardego, znacznie skracając czas konfiguracji.
- Nagrywanie ciągle 24/7: Przechowuje do 20 TB nagrań (1048 dni) z podłączonych kamer, aby zabezpieczyć dane w celu szybkiego i wygodnego dostępu.
- Dwukierunkowa transmisja audio: Obsługa interkomu głosowego pozwala odstraszyć potencjalnych złodziei lub intruzów z dowolnego miejsca.
- Monitorowanie zdalne: Dedykowana aplikacja VIGI, graficzny interfejs Web i VIGI Security Manager umożliwiają zdalny monitoring w prosty i wygodny sposób.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty: 1 port LAN RJ45 10/100 Mb/s, 2 porty USB 2.0
Standard: Zgodność ze standardem 802.3af/at
Budżet PoE: 90W dostępne dla wszystkich portów PoE+, maks. 30W na port
Zasilanie: 53,5V DC/2,43A
Wymiary (S x G x W): 330 x 285 x 45 mm
Waga: 1,9 kg
Zużycie energii: 6,2 W (Bez dysku), 40 W (Z dyskiem)
SIEĆ:
Obsługiwane protokoły: TCP/IP, DHCP, DNS, NTP, UPnP
Przepustowość dla ruchu przychodzącego: 80 Mb/s
Przepustowość dla ruchu wychodzącego: 60 Mb/s
WIDEO/OBRAZ:
Wejście wideo: 16-kanałowe wejście IP, do 8 Mpx

#09441

Cena netto:
55,70 PLN
Jednostka: szt

**Ściereczki mopujące do Robota odkurzającego Tapo (TP-Link Tapo RVA300)**

- Ściereczki pasują do następujących modeli: Tapo RV30 Plus, Tapo RV30 (#09336), Tapo RV10 Plus, Tapo RV10
- Zawartość opakowania: Ściereczka mopująca x3
- Ściereczki są łatwe do umycia i mogą być używane wiele razy.
- Są łatwe w montażu i nie wymagają żadnych dodatkowych narzędzi.



#09439

Cena netto:
139,00 PLN
Jednostka: szt

Termostatyczny zawór grzejnikowy Kasa Smart (TP-Link KE100)

- Bezpłatny Geofencing - Twój dom automatycznie zacznie się nagrzewać, gdy się do niego zbliżysz i wyłączy ogrzewanie wtedy, gdy się oddalisz
- Harmonogram i minutnik - Spraw, by było tak ciepło jak chcesz, korzystając z definicji i harmonogramów pasujących do Twojego życia
- Kontrola zdalna - Kontroluj wszystkie swoje grzejniki w domu za pomocą telefonu. Koniec z zastanawianiem się, czy zostawiłeś(aś) włączone ogrzewanie w pustym pokoju
- Kontrola głosowa - Zarządzaj swoim termostatem za pomocą komend głosowych poprzez Amazon Alexa, Asystenta Google lub Skróty Siri
- Zewnętrzny czujnik temperatury - Sparuj termostat z zewnętrznym czujnikiem temperatury, aby uzyskać dokładniejszy pomiar temperatury (bez dodatkowego Huba i aplikacji)
- Wykrywanie otwarcia okna - Termostat automatycznie wyłączy ogrzewanie i aktywuje Ochronę przed mrozem, gdy połączony czujnik magnetyczny (Tapo T110) zostanie wyzwolony
- Długi czas czuwania - Współpraca z Hubem zapewnia długą pracę na baterii (ponad 1 rok)
- Do 32 grzejników - Każdy Hub może łączyć i zarządzać maksymalnie 32 grzejnikami
- Wszechstronna kompatybilność - Pasuje do większości gwintów korpusów zaworów grzejnikowych (M30x1.5), a 6 dołączonych adapterów (RA, RAV, RAVL, CAL, M28 oraz GIA) jeszcze bardziej zwiększa kompatybilność urządzenia
- Ochrona przed mrozem - Zapobiegaj zamarzaniu rur i utrzymaj bezpieczeństwo domu
- Wymagany Hub (#09274) - Do obsługi wszystkich funkcji Smart jest wymagany Hub Kasa KH100

CECHY SPRZĘTOWE:

Wymiary (W x S x G): 86x96x56,5 x 84 mm (3,3 x 3,8 x 2,2 cal)

Przyciski: RESET

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Częstotliwość pracy: 868 MHz

Zawartość opakowania: KE100, 2 baterie AA/LR6, Adapter

RA, Adapter RAV, Adapter RAVL, Adapter CAL, Adapter

M28, Adapter GIA, Instrukcja szybkiej instalacji

CHARAKTERYSTYKA PRACY:

Power Requirements: AC, 100~240V, 50/60Hz, 9W / 0,85A

Wymagania systemowe: Android 5.0 lub wyższy, iOS 10 lub

wyższy

Konieczność użycia Huba: Tak

Dopuszczalna temperatura pracy: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)



#09435

Cena netto:
345,00 PLN
Jednostka: szt

Wideozłazek do drzwi Tapo Smart (TP-Link Tapo D210)

- Do 6 miesięcy pracy na baterii: Korzystaj z długotrwałego bezpieczeństwa przy mniejszej liczbie ładowań, zapewniającego ciągłą ochronę Twojego domu
- Wysoka jakość 2K: Wyraźne szczegóły i niesamowicie czysty obraz
- Ultraszeroki kąt widzenia 160°: Dzwonek umożliwia widok osoby przy drzwiach od stóp do głów
- Nocna wizja w pełnym kolorze: Wyraźna widoczność w nocy i bezpieczeństwo
- Bezpłatne wykrywanie i powiadomienia: Alerty dotyczące ludzi, pojazdów, zwierząt i paczek
- Dwukierunkowa transmisja audio: Wysoka jakość rozmowy dzięki najwyższej klasy mikrofonowi i głośnikowi
- Szybkie odpowiedzi: Błyskawiczna reakcja w każdej sytuacji
- Klasa szczelności IP65: Niezawodne działanie we wszystkich warunkach pogodowych
- Wybór miejsca zapisu: Obsługa rejestrowania nagrań na karcie microSD (do 512GB, karta nie znajduje się w zestawie)
- Usługa przechowywania w chmurze Tapo Care (wymagana subskrypcja)

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Przyciski Dzwonka do drzwi-

Reset/SYNC/Antykradzieżowy

Napięcie wejściowe zasilacza: Zasilacz Dzwonka (wejście)

100-240V, 50/60Hz

Napięcie wyjściowe zasilacza: Wyjście ładowarki baterii

Dzwonka do drzwi 5,0 V / 1,0 A

Wymiary (S x G x W): Wymiary Dzwonka do drzwi 150 x 50 x

38,4 mm (5,91 x 1,97 x 1,52 cal), Wymiary Dzwonka 73 x

54,6 x 48 mm (2,87 x 2,15 x 1,89 cal)

Stopień ochrony: IP66

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n



#09434

Cena netto:
467,00 PLN
Jednostka: szt

Wideozłazek do drzwi Tapo Smart (TP-Link Tapo D235)

- Zasilanie baterijne lub przewodowe: Bateria o pojemności 10,000mAh lub zasilanie przewodowe 8-24V (wsparcie funkcji buforu wideo podczas zasilania przewodowego)
- Wysoka jakość 2K 5MP: Wyraźne szczegóły i niesamowicie czysty obraz
- Ultraszeroki kąt widzenia 180°: Dzwonek umożliwia widok osoby przy drzwiach od stóp do głowy
- Nocna wizja w pełnym kolorze: Wyraźna widoczność w nocy i bezpieczeństwo
- Bezpłatne wykrywanie i powiadomienia: Alerty dotyczące ludzi, pojazdów, zwierząt i paczek
- Dwukierunkowa transmisja audio: Wysoka jakość rozmowy dzięki najwyższej klasy mikrofonowi i głośnikowi
- Szybka odpowiedź: Błyskawiczna reakcja w każdej sytuacji.
- Klasa szczelności IP66: Niezawodne działanie we wszystkich warunkach pogodowych
- Wybór miejsca zapisu: Obsługa rejestrowania nagrań na karcie microSD (do 512GB, karta nie znajduje się w zestawie)
- Usługa przechowywania w chmurze Tapo Care

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Przyciski Dzwonka do drzwi-

Reset/SYNC/Antykradzieżowy, Przyciski Huba- Reset, SYNC

Napięcie wejściowe zasilacza: Zasilacz Dzwonka (wejście)

100-240V, 50/60Hz

Napięcie wyjściowe zasilacza: Wyjście ładowarki baterii

Dzwonka do drzwi 5,0 V / 2,0 A

Wymiary (S x G x W): Wymiary Dzwonka do drzwi 150 x 50 x

38,4 mm (5,91 x 1,97 x 1,52 cal), Wymiary Dzwonka 73 x

54,6 x 48 mm (2,87 x 2,15 x 1,89 cal)

Stopień ochrony: IP66

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ:

Prędkość transmisji bezprzewodowej: IEEE 802.11 b/g/n



#09330

Cena netto:
439,00 PLN
Jednostka: szt

Wideodzwonek do drzwi Tapo Smart z zasilaniem bateryjnym (TP-Link Tapo D230S1)

- Obraz na żywo w jakości 2K 5MP: Korzystając z aplikacji Tapo będziesz zawsze wiedzieć, co dzieje się przed Twoimi drzwiami. Dzięki przetwornikowi Starlight i rozdzielczości 2K 5MP możesz sprawdzić wszystkie najdrobniejsze szczegóły uchwycone nawet w warunkach ze słabym oświetleniem.
- Nocna wizja w kolorze: Wbudowany reflektor i przetwornik starlight znajdujący się w Tapo D230S1 umożliwiają uchwycenie wysokiej jakości szczegółów w ciągu nocy.
- Widok od stóp do głów: Ultraszeroki kąt widzenia kamery dzwonka (przekątna 160°) i podgląd na żywo o proporcjach 4:3 w aplikacji Tapo zapewnia użytkownikom możliwość zobaczenia gości od stóp do głów znajdujących się w odległości 1 metra od dzwonka. To więcej szczegółów w pionie, niż oferują inne dzwonki z podglądem o proporcjach 16:9.
- Elastyczny montaż: Użycie klina zwiększa możliwości umiejscowienia dzwonka do drzwi, jak również dostosowania jego pola widzenia.
- Długi czas pracy na baterii: Wymienny akumulator z możliwością ponownego ładowania w połączeniu z protokołem niskomocowym zwiększa czas działania urządzenia.
- Wykrywanie Smart SI i Powiadomienia: Algorytmy Smart SI identyfikują ludzi oraz samochody i w razie potrzeby powiadamiają użytkowników.
- Wiele możliwości odpowiedzi: Dzięki transmisji dwukierunkowej lub nagrany wcześniej szybkim odpowiedziom, możesz skomunikować się z kurierem.
- Wybór miejsca zapisu: Nagrywaj wideo na karcie microSD (do 512GB) zamontowanej w Hubie lub korzystając z usługi przechowywania w chmurze Tapo Care.
- Alarm antykradzieżowy: Otrzymasz powiadomienie z funkcji alarmu antykradzieżowego, gdy ktoś będzie próbował zabrać Twój dzwonek do drzwi.
- Klasa szczelności IP64: Urządzenie dobrze sprawdzi się w deszczowe dni i wilgotnych środowiskach.

CECHY SPRZĘTOWE:

Przyciski: Przyciski Dzwonka do drzwi-Reset/SYNC/Antykradzieżowy, Przyciski Huba- Reset, SYNC
Napięcie wejściowe zasilacza: Zasilacz Dzwonka (wejście) 100-240V, 50/60Hz, Zasilacz Huba (wejście) 100-240V, 50/60Hz, 0,3A
Napięcie wyjściowe zasilacza: Zasilacz Dzwonka (wejście) 5,0V, 1,0A, Zasilacz Huba (wejście) 9,0V, 0,85A
Wymiary (S x G x W): Wymiary Dzwonka do drzwi 146*54,5*35,5mm (5,7*0,21*1,3 cali), Wymiary Huba 71,45 x 71,45 x 31,25 mm (2,8 x 2,8 x 1,2 cali)
Stopień ochrony: IP64



#09443

Cena netto:
77,90 PLN
Jednostka: szt

Zestaw szczotek i filtrów do Robota odkurzającego Tapo (TP-Link Tapo RVA100)

- Szczotki i filtry pasują do następujących modeli: Tapo RV30 Plus, Tapo RV30, Tapo RV10 Plus, Tapo RV10
- Zawartość opakowania: Główna szczotka ×1, Boczna szczotka ×2, Filtr HEPA nadający się do mycia ×2
- Elementy są łatwe w montażu i nie wymagają żadnych dodatkowych narzędzi.



#09444

Cena netto:
81,60 PLN
Jednostka: szt

Zestaw szczotek i filtrów do Robota odkurzającego Tapo (TP-Link Tapo RVA102)

- Szczotki i filtry pasują do następujących modeli: Tapo RV20 Mop Plus, Tapo RV20 Mop
- Zawartość opakowania: Główna szczotka ×1, Boczna szczotka (Lewa) ×2, Boczna szczotka (Prawa) ×2, Filtr HEPA nadający się do mycia ×2
- Elementy są łatwe w montażu i nie wymagają żadnych dodatkowych narzędzi.



#09257

Cena netto:
203,00 PLN
Jednostka: szt**Zestaw termostatycznego zaworu grzejnikowego Kasa Smart (TP-Link KE100 KIT)**

- Dokładna kontrola temperatury - Uzyskaj odpowiednią temperaturę kiedykolwiek chcesz.
- Harmonogram i minutnik - Spraw, by było tak ciepło jak chcesz, korzystając z definicji i harmonogramów pasujących do Twojego życia.
- Kontrola głosowa - Zarządzaj swoim termostatem za pomocą komend głosowych poprzez Amazon Alexa, Asystenta Google lub Skróty Siri.
- Ochrona przed mrozem - Zapobiegnij zamarzaniu rur i utrzymaj bezpieczeństwo domu.
- Długi czas czuwania - Współpraca z Hubem zapewnia długą pracę na baterii (ponad jeden rok).
- Do 32 grzejników - Każdy Hub może łączyć i zarządzać maksymalnie 32 grzejnikami.
- Wszechstronna kompatybilność - Pasuje do większości gwintów korpusów zaworów grzejnikowych (M30x1.5), a dołączone 3 adaptory (RA, RAV & RAVL) jeszcze bardziej zwiększają kompatybilność.
- Hub w zestawie - Wymień swój stary zawór grzejnikowy na zawór Kasa i zacznij korzystać już dziś.

CECHY SPRZĘTOWE:

Tryb sieci bezprzewodowej: Zawór grzejnikowy Smart- 868 MHz, Hub Kasa- 2,4 GHz Wi-Fi, 868 MHz
Wymiary: Zawór grzejnikowy Smart φ56,5 × 84 mm (φ2,2 × 3,3 cali), Hub Kasa 72×70,3×51 mm (2,8×2,7×2,2 cali)
Przyciski: Zawór grzejnikowy Smart- Pokrętko kontroli, Przycisk SYNC/Reset, Hub Kasa- Przycisk SYNC/Wyciszenie
Certyfikaty: CE, UKCA, RoHS
Zawartość opakowania: 1× KE100, 1× KH100, 2× Baterie AA/LR6, 1× Instrukcja szybkiej instalacji, 1× Adapter RA, 1× Adapter RAV, 1× Adapter RAVL, 1× Otwieracz pokrywki
Wymagania systemowe: Android 5.0 lub nowszy, iOS 10 lub nowszy
Środowisko pracy: Dopuszczalna temperatura pracy 0°~40°, Dopuszczalna wilgotność powietrza 10%~90% niekondensująca
CHARAKTERYSTYKA PRACY:
Wymagania w zakresie zasilania: Zawór grzejnikowy Smart- 3,0V DC (2 x baterie AA/LR6), Hub Kasa- AC, 100-240 V, 50/60 Hz
Producent: TP-Link

Pozostały sprzęt sieciowy

#09554

Cena netto:
40,10 PLN
Jednostka: szt**Adapter USB-A(M) na SD/microSD 3.0, Czytnik kart (TP-Link UA430)**

- Karty SD i microSD: UA430 obsługuje karty pamięci SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC oraz microSDXC o pojemności do 2TB
- USB 3.0 Typu A: Port USB 3.0 oferuje do 5 Gb/s prędkości transferu danych
- UHS-I: UA430 obsługuje standard UHS-I, dzięki czemu może zaoferować prędkość odczytu maksymalnie 200 MB/s*
- Jednoczesny odczyt i zapis kart: Zwiększ swoją produktywność, dzięki jednoczesnemu dostępowi do obu kart pamięci. Zapomnij o konieczności ciągłego podłączania i odłączania sprzętu. Szybko pobieraj zdjęcia, edytuj filmy i przesyłaj pliki potrzebne dla drukarek 3D
- Plug and Play: Po prostu podłącz i korzystaj bez żadnych dodatkowych, skomplikowanych konfiguracji na urządzeniach z portem USB typu A, takich jak komputery, laptopy, telefony i tablety, które korzystają z systemów macOS, Windows, iPadOS, Android, Linux lub Chrome OS
- Wytrzymały i przenośny: Kabel w opcji o długości 150mm sprawia, że UA430 nie ogranicza dostępu do pozostałych portów Twojego urządzenia. Aluminiowa obudowa dodatkowo zwiększa jego wytrzymałość, a małe rozmiary zapewniają łatwy transport

Kompatybilność: Windows, macOS, Chrome OS, Linux OS i Android
Złącze: 1 USB 3.0 Typu A 5Gbps
Slot SD: 1 SD, UHS-I, do 200 MB/s, 2TB Max
Slot microSD: 1 microSD(TF), UHS-I, do 200 MB/s, 2TB Max
Obudowa: Aluminium
Przewód: 150 mm (5.9 in)
Okres gwarancji: 2 lata



#09551

Cena netto:
50,10 PLN
Jednostka: szt**Adapter USB-C(M) na HDMI(F) (TP-Link UA520C)**

- HDMI do 4K@60Hz: Podłącz zewnętrzny monitor do portu HDMI i doświadcz jakości Ultra High Definition
 - Zgodność z urządzeniami USB Typu C: Możesz podłączyć adapter do dowolnego urządzenia z dostępnym portem Typu C, który obsługuje Tryb DP Alt
 - Plug & Play: Zamień błyskawicznie port USB-C swojego urządzenia w port HDMI, bez konieczności wykonywania dodatkowych instalacji
 - Uniwersalna kompatybilność: Współpracuje z wieloma urządzeniami wyposażonymi w port Typu C, takimi jak komputery, telefony, laptopy, tablety z systemami macOS, Windows, iPadOS, iOS, Android, Linux lub Chrome OS
 - Wytrzymały i elastyczny: Długi kabel (100mm) w opcji sprawia, że UA520C nie ograniczy dostępu do innych portów Twojego urządzenia. Aluminiowa obudowa dodatkowo zwiększa wytrzymałość adaptera
 - Kompaktowy i przenośny: Noś UA520C przy sobie i korzystaj z niego gdziekolwiek i kiedykolwiek chcesz
- Kompatybilność: Windows, macOS, Chrome OS, Linux OS i Android
Złącze: 1 USB Typu C
Porty: 1 HDMI do 4K@60Hz
Okres gwarancji: 2 lata



#09553

Cena netto:
40,10 PLN
Jednostka: szt**Adapter USB-C(M) na SD/microSD 3.0, Czytnik kart (TP-Link UA430C)**

- Karty SD i microSD: UA430C obsługuje karty pamięci SD, SDHC, SDXC, microSD, microSDHC oraz microSDXC o pojemności do 2TB
- USB 3.0 Typu C: Port USB 3.0 oferuje do 5 Gb/s prędkości transferu danych
- UHS-I: UA430C obsługuje standard UHS-I, dzięki czemu może zaoferować prędkość odczytu maksymalnie 200 MB/s*
- Jednoczesny odczyt i zapis kart: Zwiększ swoją produktywność, dzięki jednoczesnemu dostępowi do obu kart pamięci. Zapomnij o konieczności ciągłego podłączania i odłączania sprzętu. Szybko pobieraj zdjęcia, edytuj filmy i przesyłaj pliki potrzebne dla drukarek 3D
- Plug and Play: Po prostu podłącz i korzystaj bez żadnych dodatkowych, skomplikowanych konfiguracji na urządzeniach z portem USB typu C, takich jak komputery, laptopy, telefony i tablety, które korzystają z systemów macOS, Windows, iPadOS, Android, Linux lub Chrome OS
- Wytrzymały i przenośny: Kabel w opcji o długości 150mm sprawia, że UA430C nie ogranicza dostępu do pozostałych portów Twojego urządzenia. Aluminiowa obudowa dodatkowo zwiększa jego wytrzymałość, a małe rozmiary zapewniają łatwy transport

Kompatybilność: Windows, macOS, Chrome OS, Linux OS i Android
Złącze: 1 USB 3.0 Typu C 5Gbps
Slot SD: 1 SD, UHS-I, do 200 MB/s, 2TB Max
Slot microSD: 1 microSD(TF), UHS-I, do 200 MB/s, 2TB Max
Obudowa: Aluminium
Przewód: 150 mm (5.9 in)
Okres gwarancji: 2 lata



#09552

Cena netto:
63,30 PLN
Jednostka: szt

Adapter USB-C(M) na SD/microSD 4.0, Czytnik kart (TP-Link UA440C)

Kompatybilność: Windows, macOS, Chrome OS, Linux OS i Android
Złącze: 1 USB 3.0 Typu C 5Gbps
Slot SD: 1 SD, UHS-II, do 312 MB/s, 2TB Max
Slot microSD: 1 microSD(TF), UHS-II, do 312 MB/s, 2TB Max
Obudowa: Aluminium
Przewód: 150 mm (5.9 in)
Okres gwarancji: 2 lata



#09550

Cena netto:
79,10 PLN
Jednostka: szt

Hub USB-C, 3-w-1 (TP-Link UH3020C)

- Hub 3-w-1 USB-C: UH3020C korzystając z 1 portu USB-C, staje się 3 portowym urządzeniem z wyjściem 4K@60Hz HDMI, możliwością zasilania do 100W i 1 portem danych USB-A
- Wysoka jakość wyświetlania mediów: Podłącz zewnętrzny monitor do portu 4K@60Hz HDMI i doświadcz jakości Ultra High Definition
- Szybkie ładowanie 100W: Podłącz kabel zasilający do UH3020C i dostarcz do 100W ciągłej mocy dla swojego laptopa podczas transferu plików lub strumieniowania mediów
- Prędkość transferu do 5 Gb/s SuperSpeed: UH3020C oferuje 1 port USB 3.0, z którego można korzystać w celu transferu danych
- Plug and Play: Po prostu podłącz urządzenie i zacznij korzystać z niego w ciągu kilku sekund. Instalacja nie wymaga sterowników w systemach takich jak macOS, Windows 7/8/8.1/10/11, Linux, iPad OS, iOS, Android oraz Chrome OS

CECHY SPRZĘTOWE:

Złącza: 1 USB Typu C
Porty wideo: 1 HDMI 4K@60Hz
Port Power Delivery: 1 PD 100W
Porty USB: 1 USB Typu A 5 Gb/s
Wymiary (S x G x W): 52,7 x 60,5 x 12,2 mm (2,07 x 2,38 x 0,48 in.)
Kompatybilność: Windows, Mac OS X oraz Linux
Zawartość opakowania: UH5020C, Instrukcja szybkiej instalacji
Obudowa: Aluminiowa obudowa
Kabel: Kabel w oplocie o długości 180mm
Certyfikaty: CE, FCC, RoHS, HDMI, BSMI



#09549

Cena netto:
101,00 PLN
Jednostka: szt

Hub USB-C, 5-w-1 (TP-Link UH5020C)

- Hub 5-w-1 USB-C: UH5020C korzystając z 1 portu USB-C, staje się 5 portowym urządzeniem z wyjściem 4K@60Hz HDMI, możliwością zasilania do 100W, 1 portem danych USB-C oraz 2 portami danych USB-A
- Wysoka jakość wyświetlania mediów: Podłącz zewnętrzny monitor do portu 4K@60Hz HDMI i doświadcz jakości Ultra High Definition
- Szybkie ładowanie 100W: Podłącz kabel zasilający do UH5020C i dostarcz do 100W ciągłej mocy dla swojego laptopa podczas transferu plików lub strumieniowania mediów
- Prędkość transferu do 5 Gb/s SuperSpeed: UH5020C dodaje porty USB 3.0 do Twojego urządzenia, z których można korzystać jednocześnie
- Plug and Play: Po prostu podłącz urządzenie i zacznij korzystać z niego w ciągu kilku sekund. Instalacja nie wymaga sterowników w systemach takich jak macOS, Windows 7/8/8.1/10/11, Linux, iPad OS, iOS, Android oraz Chrome OS

CECHY SPRZĘTOWE:

Złącza: 1 USB Typu C
Porty wideo: 1 HDMI 4K@60Hz
Port Power Delivery: 1 PD 100W
Porty USB: 1 USB Typu C 5 Gb/s, 2 USB Typu A 5 Gb/s
Wymiary (S x G x W): 108,2 x 40 x 12,2 mm (4,26 x 1,57 x 0,48 in.)
Kompatybilność: Windows, Mac OS X oraz Linux
Zawartość opakowania: UH5020C, Instrukcja szybkiej instalacji
Obudowa: Aluminiowa obudowa
Kabel: Kabel w oplocie o długości 180mm
Certyfikaty: CE, FCC, RoHS, HDMI, BSMI



#09548

Cena netto:
126,00 PLN
Jednostka: szt

Hub USB-C, 6-w-1 (TP-Link UH6120C)

- Hub 6-w-1 USB-C: UH6120C korzystając z 1 portu USB-C, staje się 6 portowym urządzeniem z wyjściem 4K@60Hz HDMI, portem Ethernet 1 Gb/s, możliwością zasilania do 100W, 1 portem danych USB-C oraz 2 portami danych USB-A
- Wysoka jakość wyświetlania mediów: Podłącz zewnętrzny monitor do portu 4K@60Hz HDMI i doświadcz jakości Ultra High Definition
- Stabilne połączenie gigabitowe: Ten kompaktowy gadżet zapewnia stabilne, gigabitowe połączenie Ethernet dla Twojego Chromebooka, laptopa lub komputera stacjonarnego
- Szybkie ładowanie 100W: Podłącz kabel zasilający do UH6120C i dostarcz do 100W ciągłej mocy dla swojego laptopa podczas transferu plików lub strumieniowania mediów
- Prędkość transferu do 5 Gb/s SuperSpeed: UH6120C dodaje porty USB 3.0 do Twojego urządzenia, z których można korzystać jednocześnie
- Plug & Play: Po prostu podłącz urządzenie i zacznij korzystać z niego w ciągu kilku sekund. Instalacja nie wymaga sterowników w systemach takich jak Mac OS X El Capitan w wersji 10.11.6 i nowszych, Windows 11/10/8.1, Linux, iPad OS, iOS, Android oraz Chrome OS

CECHY SPRZĘTOWE:

Złącza: 1 USB Typu C
Porty wideo: 1 HDMI 4K@60Hz
Porty Ethernet: 1 RJ45 1Gb/s
Port Power Delivery: 1 PD 100W
Porty USB: 1 USB Typu C 5 Gb/s, 2 USB Typu A 5 Gb/s
Wymiary (S x G x W): 118,2 x 43 x 14,3 mm (4,65 x 1,69 x 0,56 in.)
Kompatybilność: Windows, Mac OS X oraz Linux
Zawartość opakowania: UH6120C, Instrukcja szybkiej instalacji
Obudowa: Aluminiowa obudowa
Kabel: Kabel w oplocie o długości 180mm
Certyfikaty: CE, FCC, RoHS, HDMI, BSMI



#09547

Cena netto:
113,00 PLN
Jednostka: szt

Hub USB-C, 7-w-1 (TP-Link UH7020C)

- Hub 7-w-1 USB-C: UH7020C korzystając z 1 portu USB-C, staje się 7 portowym urządzeniem z wyjściem 4K@60Hz HDMI, slotami na karty SD i microSD UHS-I, możliwością zasilania do 100W, 1 portem danych USB-C oraz 2 portami danych USB-A
- Wysoka jakość wyświetlania mediów: Podłącz zewnętrzny monitor do portu 4K@60Hz HDMI i doświadcz jakości Ultra High Definition
- SD i microSD UHS-I: Przenoś dane korzystając z kart SD i microSD (z prędkością do 200 MB/s). Doświadcz płynnego zarządzania danymi z możliwością jednoczesnego zapisu i odczytu z kart microSD oraz SD
- Szybkie ładowanie 100W: Podłącz kabel zasilający do UH7020C i dostarcz do 100W ciągłej mocy dla swojego laptopa podczas transferu plików lub strumieniowania mediów
- Prędkość transferu do 5 Gb/s SuperSpeed: UH7020C dodaje porty USB 3.0 do Twojego urządzenia, z których można korzystać jednocześnie
- Plug and Play: Po prostu podłącz urządzenie i zacznij korzystać z niego w ciągu kilku sekund. Instalacja nie wymaga sterowników w systemach takich jak macOS, Windows 7/8/8.1/10/11, Linux, iPad OS, iOS, Android oraz Chrome OS

CECHY SPRZĘTOWE:

Złącza: 1 USB Typu C
Porty wideo: 1 HDMI 4K@60Hz
Sloty kart SD: UHS-I, do 200MB/s
Sloty kart microSD: UHS-I, do 200MB/s
Port Power Delivery: 1 PD 100W
Porty USB: 1 USB Typu C 5 Gb/s, 2 USB Typu A 5 Gb/s
Wymiary (S x G x W): 127 x 40 x 12,2 mm (5 x 1,57 x 0,48 in.)
Kompatybilność: Windows, Mac OS X oraz Linux
Zawartość opakowania: UH7020C, Instrukcja szybkiej instalacji
Obudowa: Aluminiowa obudowa
Kabel: Kabel w oplocie o długości 180mm
Certyfikaty: CE, FCC, RoHS, HDMI, BSMI



#09546

Cena netto:
151,00 PLN
Jednostka: szt

Hub USB-C, 9-w-1 (TP-Link UH9120C)

- Hub 9-w-1 USB-C: UH9120C korzystając z 1 portu USB-C, staje się 9 portowym urządzeniem z wyjściem 4K@60Hz HDMI, portem Ethernet 1 Gb/s, slotami SD i microSD UHS-I, możliwością zasilania do 100W, 1 portem danych USB-C oraz 3 portami danych USB-A
- Wysoka jakość wyświetlania mediów: Podłącz zewnętrzny monitor do portu 4K@60Hz HDMI i doświadcz jakości Ultra High Definition
- Stabilne połączenie gigabitowe: Ten kompaktowy gadżet zapewnia stabilne, gigabitowe połączenie Ethernet dla Twojego Chromebooka, laptopa lub komputera stacjonarnego
- SD i microSD UHS-I: Przenoś dane korzystając z kart SD i microSD (z prędkością do 104 MB/s). Doświadcz płynnego zarządzania danymi z możliwością jednoczesnego zapisu i odczytu z kart microSD oraz SD
- Szybkie ładowanie 100W: Podłącz kabel zasilający do UH9120C i dostarcz do 100W ciągłej mocy dla swojego laptopa podczas transferu plików lub strumieniowania mediów
- Prędkość transferu do 5 Gb/s SuperSpeed: UH9120C dodaje porty USB 3.0 do Twojego urządzenia, z których można korzystać jednocześnie
- Plug & Play: Po prostu podłącz urządzenie i zacznij korzystać z niego w ciągu kilku sekund. Instalacja nie wymaga sterowników w systemach takich jak - Mac OS X El Capitan w wersji 10.11.6 i nowszych, Windows 11/10/8.1, Linux, iPad OS, iOS, Android oraz Chrome OS

CECHY SPRZĘTOWE:

Złącza: 1 USB Typu C
Porty wideo: 1 HDMI 4K@60Hz
Porty Ethernet: 1 RJ45 1Gb/s
Sloty kart SD: 1 UHS-I, do 104MB/s
Sloty kart microSD: 1 UHS-I, do 104MB/s
Port Power Delivery: 1 PD 100W
Porty USB: 1 USB Typu C 5 Gb/s, 3 USB Typu A 5 Gb/s
Wymiary (S x G x W): 140,2 x 43 x 14,3 mm (5,52 x 1,69 x 0,56 in.)
Kompatybilność: Windows, Mac OS X oraz Linux
Zawartość opakowania: UH9120C, Instrukcja szybkiej instalacji
Obudowa: Aluminiowa obudowa
Kabel: Kabel w oplocie o długości 180mm



#04639

Cena netto:
83,30 PLN
Jednostka: szt**Karta sieciowa 1Gb + USB 3.0 HUB, 3 porty (TP-Link UE330)****CECHY SPRZĘTOWE:**

Porty wyjściowe: 3 porty USB-A 3.0, 1 port Gigabit Ethernet (RJ-45)

Porty wejściowe: 1 USB-A 3.0

Chipset: RTL8153

Wymiary (S x G x W): 31 x 23 x 96 mm

Kompatybilność: Windows (XP/Vista/7/8/10), Mac OS X

(10.5-10.11), Linux OS oraz Chrome OS

Zawartość opakowania: UE330, Instrukcja szybkiej instalacji



#09419

Cena netto:
83,30 PLN
Jednostka: szt**Karta sieciowa 1Gb + USB 3.0 HUB, 3 porty (TP-Link UE330C)****CECHY SPRZĘTOWE:**

Porty wyjściowe: 3 porty USB-A 3.0, 1 port Gigabit Ethernet (RJ-45)

Porty wejściowe: 1 USB-C 3.0

Wymiary (S x G x W): 31 x 23 x 96 mm

Kompatybilność: Windows 7 i nowsze, Mac OS X 10.9 i

nowsze, Chrome OS, Linux

Zawartość opakowania: UE330C, Instrukcja szybkiej instalacji



#04641

Cena netto:
29,70 PLN
Jednostka: szt**Karta sieciowa Ethernet 100Mb/s do USB 2.0 (TP-Link UE200)****CECHY SPRZĘTOWE:**

- Większe możliwości dla połączeń
- Kompaktowy i poręczny design urządzenia
- Szybka i stabilna transmisja danych
- Funkcja Plug & Play

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty wyjściowe: 1 port Ethernet 10/100Mb/s (RJ-45)

Porty wejściowe: 1 port USB 2.0

Chipset: RTL8152B

Wymiary (S x G x W): 71 x 26 x 16,2mm (2,8 x 1,0 x 0,6 cala)

Kompatybilność: Windows XP/Vista/7/8/10, Mac OS X

10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10, Linux

Zawartość opakowania: UE200, Instrukcja szybkiej instalacji

Okres gwarancji: 2 lata



#04640

Cena netto:
42,10 PLN
Jednostka: szt**Karta sieciowa Ethernet 1Gb do USB 3.0 (TP-Link UE300)**

- Niezwykle szybki port USB 3.0 i gigabitowy port Ethernet zapewniają duże prędkości transmisji.

- Prosta instalacja Plug and Play dla systemów Windows (XP/Vista/7/8/10), Mac OS X (10.9/10.10), Linux OS. Uwaga: Dla systemu Mac OS X (10.5-10.8) - wymagane jest pobranie sterowników.

- Konstrukcja umożliwiającą złożenie urządzenia i jego przeniesienie sprawia, że idealnie komponuje się ono z twoim Ultrabookiem.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty wyjściowe: 1 port Ethernet 10/100/1000Mb/s (RJ-45)

Porty wejściowe: 1 port USB 3.0

Chipset: RTL8153

Wymiary (S x G x W): 71 x 26 x 16,2mm (2,8 x 1,0 x 0,6 cala)

Kompatybilność: Systemy Windows XP/Vista/7/8/10, Mac OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10, Linux

Zawartość opakowania: UE300, Instrukcja szybkiej instalacji

Okres gwarancji: 2 lata



#09163

Cena netto:
45,80 PLN
Jednostka: szt**Karta sieciowa Ethernet 1Gb do USB 3.0 typ C (TP-Link UE300C)**

- Idealna do laptopów, tabletów i większości urządzeń z portem USB-C aby mogły korzystać z sieci przewodowej.

- Gigabitowy port Ethernet obsługuje prędkości do 1000Mb/s

- Instalacja typu plug and play w systemie Windows 10, Mac OS X (wersja 10.9 i nowsze), Chrome OS oraz Linux OS.

- Składana konstrukcja i mały rozmiar urządzenia ułatwiają jego transport i sprawiają, że jest idealnym uzupełnieniem każdego ultrabooka.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty wyjściowe: 1 port Ethernet 10/100/1000Mb/s (RJ-45)

Porty wejściowe: 1 port USB 3.0 Typ C

Chipset: RTL8153

Wymiary (S x G x W): 71 x 26 x 16,2mm (2,8 x 1,0 x 0,6 cala)

Kompatybilność: Systemy Windows XP/Vista/7/8/10, Mac OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10, Linux

Zawartość opakowania: UE300, Instrukcja szybkiej instalacji



#09545

Cena netto:
83,30 PLN
Jednostka: szt**Karta sieciowa Ethernet 2,5Gb do USB 3.0 typ C (TP-Link UE302C)**

- Połączenie 2,5Gb/s Ethernet przez USB: Dodaj port Ethernet o prędkości 2,5Gb/s do swojego urządzenia, korzystając z jego portu USB typu C. Doświadcz niesamowicie szybkiego transferu z serwerem NAS, płynnego strumieniowania 4K/8K i immersyjnych rozgrywek.

- Uniwersalna kompatybilność: Obsługa systemów operacyjnych Windows 11/10/8.1/8/7, macOS, iPadOS, Chrome OS, Linux i iOS

- Plug & Play: Po prostu podłącz urządzenie i zacznij korzystać w ciągu kilku sekund. Ręczna instalacja sterownika nie jest wymagana.

- Elegancka i solidna: Aluminiowa obudowa zapewnia wysoką wytrzymałość i skuteczne odprowadzanie ciepła.

- Składana i przenośna konstrukcja: Karta sieciowa poradzi sobie z trudami podróży.

CECHY SPRZĘTOWE:

Porty wyjściowe: 1 port Ethernet 2,5Gb/s (RJ-45)

Porty wejściowe: 1 port USB 3.0 Typ C

Wymiary (S x G x W): 68 x 24 x 19mm (2,68 x 0,94 x 0,75 cala)

Kompatybilność: Systemy Windows XP/Vista/7/8/10, Mac OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10, Linux

Zawartość opakowania: UE302, Instrukcja szybkiej instalacji

Szafy rack

#07475

Cena netto:
98,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 310x380x110 mm (wys, szer, gł), drzwi metalowe**

Uniwersalna wisząca szafa z uchwytami rack w rozstawie 10". Pionowy montaż urządzeń i niewielka głębokość szafy.

Wymiary: 310 x 380 x 110 mm, (wys. x szer. x gł.)

Typ: wisząca, spawana

Drzwi: metalowe

Belki montażowe: 1 para, rozstaw 10"

Kolor: RAL 7035 (szary)



#08314

Cena netto:
156,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 4U 10", 235x350x280 mm (wys, szer, gł), drzwi szklane**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 4U i szerokości między belkami montażowymi 10".

Szklane drzwi i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 4U 10", 235 x 350 x 280 mm, (wys. x szer. x gł.)

Typ: wisząca, spawana

Drzwi: szklane

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: nie

Kolor: RAL 7035 (szary)



#08315

Cena netto:
228,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 10", 290x350x280 mm (wys, szer, gł), drzwi szklane**

Wymiary: 6U 10", 290 x 350 x 280 mm, (wys. x szer. x gł.)

Typ: wisząca, spawana

Drzwi: szklane

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: nie

Kolor: RAL 7035 (szary)



#07085

Cena netto:
166,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 10", 322x322x300 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, do montażu**

Ekonomiczna szafka 6U o głębokości całkowitej 300mm.
Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.

Montaż sprowadza się do skręcenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.

Wymiary: 6U 10", 322 x 322 x 300 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: szklane
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: nie
Kolor: RAL 7035 (szary)



#07089

Cena netto:
224,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 10", 322x322x300 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wymiary: 6U 10", 322 x 322 x 300 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana
Drzwi: szklane
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: nie
Kolor: RAL 7035 (szary)



#08316

Cena netto:
268,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 9U 10", 420x348x280 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 9U i szerokości między belkami montażowymi 10".
Szklane drzwi i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 9U 10", 420 x 348 x 280 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana
Drzwi: szklane
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: nie
Kolor: RAL 7035 (szary)



#02566

Cena netto:
199,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 4U 19", 235x545x350 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe**

Wymiary: 4U 19", 235 x 545 x 350 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: 120x60 mm
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: nie
Kolor: RAL 7035 (szary)
Maksymalne obciążenie: 25kg
Klasa szczelności: IP 20



#04485

Cena netto:
264,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 4,5U 19", 260x545x350 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe**

Wymiary: 4,5U 19", 260 x 545 x 350 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: góra + dół, 120x60 mm
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: nie
Kolor: RAL 7035 (szary)
Maksymalne obciążenie: 25kg
Klasa szczelności: IP 20



#04499

Cena netto:
290,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 19", 320x545x350 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe**

Wymiary: 6U 19", 320 x 545 x 350 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: nie
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20



#02565

Cena netto:
357,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 19", 320x545x350 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wymiary: 6U 19", 320 x 545 x 350 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: nie
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20



#04977

Cena netto:
205,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 19", 320x560x410 mm
(wys,szer,gł), drzwi metal**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 6U i głębokości 300 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Metalowe drzwi z dwoma zamkami, po bokach otwory do montażu wentylatorów 125mm.

Wymiary: 6U 19", 320x560x410 mm, (wys. x szer. x gł.),
300mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca, spawana
Drzwi: metal, dwa zamki
Otwory kablowe: góra + dół, okrągłe
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak, z boku szafki
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20



#04959

Cena netto:
236,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 19", 340x520x400 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 6U i głębokości 300 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 6U 19", 340x520x400 mm, (wys. x szer. x gł.),
300mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca, spawana
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#02571

Cena netto:
246,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 9U 19", 450x520x400 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe**

Szafa 19" 9U z metalowymi drzwiami o głębokości 400mm - wytrzymała i kompaktowa, idealna do mniejszych pomieszczeń. Zintegrowane otwory i łatwy montaż, kompatybilna z większością standardowych urządzeń. Metalowe drzwi zapewniają ochronę i bezpieczeństwo.

Wymiary: 9U 19", 450x520x400 mm, (wys. x szer. x gł.),
350mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: góra + dół, możliwość demontażu tylnej płyty
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04960

Cena netto:
252,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 9U 19", 450x520x400 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 9U i głębokości 350 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Szklane drzwi i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 9U 19", 450x520x400 mm, (wys. x szer. x gł.),
350mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół, możliwość demontażu tylnej płyty
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#02573

Cena netto:
304,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 12U 19", 580x520x400 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe**

Szafa 19" 12U z metalowymi drzwiami o głębokości 400mm - wytrzymała i kompaktowa, idealna do mniejszych pomieszczeń. Zintegrowane otwory i łatwy montaż, kompatybilna z większością standardowych urządzeń. Metalowe drzwi zapewniają ochronę i bezpieczeństwo.

Wymiary: 12U 19", 580x520x400 mm, (wys. x szer. x gł.),
350mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: góra + dół, możliwość demontażu tylnej płyty
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04961

Cena netto:
326,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 12U 19", 580x520x400 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 12U i głębokości 300 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Szkłane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 12U 19", 580x520x400 mm, (wys. x szer. x gł.), 300mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)

Typ: wisząca, spawana

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół, przepust szczotkowy w zestawie

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: tak

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20

Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#03511

Cena netto:
224,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 4U 19", 250x600x450 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 4U i głębokości 370 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.

Szkłane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze

użytkowanie szafy.

Wymiary: 4U 19", 250 x 600 x 450 mm, (wys. x szer. x gł.), 370mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)

Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: tak

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20

Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04928

Cena netto:
224,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 4U 19", 250x600x450 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 4U i głębokości 370 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.

Szkłane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze

użytkowanie szafy.

Wymiary: 4U 19", 250 x 600 x 450 mm, (wys. x szer. x gł.), 370mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)

Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: tak

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20

Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#03512

Cena netto:
267,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 19", 355x600x440 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 6U i głębokości 370 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.

Szkłane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze

użytkowanie szafy.

Wymiary: 6U 19", 355 x 600 x 440 mm, (wys. x szer. x gł.), 370mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)

Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: tak

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20

Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#05583

Cena netto:
264,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 19", 355x600x440 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 6U i głębokości 370 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.

Szkłane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze

użytkowanie szafy.

Wymiary: 6U 19", 355 x 600 x 440 mm, (wys. x szer. x gł.), 370mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)

Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: tak

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20

Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#03514

Cena netto:
346,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 9U 19", 480x600x440 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 9U i głębokości 370 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.

Szkłane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze

użytkowanie szafy.

Wymiary: 9U 19", 480 x 600 x 440 mm, (wys. x szer. x gł.), 370mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)

Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół, 50 x 260mm

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: tak

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20

Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#05584

Cena netto:
342,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 9U 19", 480x600x440 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 9U i głębokości 370 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.

Szkłane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze

użytkowanie szafy.

Wymiary: 9U 19", 480 x 600 x 440 mm, (wys. x szer. x gł.), 370mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)

Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół, 50 x 260mm

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: tak

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20

Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#03509

Cena netto:
426,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 12U 19", 590x600x440 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 12U i głębokości 370 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.

Szkłane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze

użytkowanie szafy.

Wymiary: 12U 19", 590 x 600 x 440 mm, (wys. x szer. x gł.), 370mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)

Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: tak

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20

Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#05585

Cena netto:
422,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa rack wisząca 12U 19", 590x600x440 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 12U i głębokości 370 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.

Szkłane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze

użytkowanie szafy.

Wymiary: 12U 19", 590 x 600 x 440 mm, (wys. x szer. x gł.), 370mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)

Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód)

Otwory na wentylator: tak

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20

Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04978

Cena netto:
270,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 19", 340x560x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 6U i głębokości 500 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Metalowe drzwi z zamkiem, po bokach otwory do montażu wentylatorów 125mm.

Wymiary: 6U 19", 340x560x600 mm, (wys. x szer. x gł.),
500mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca, spawana
Drzwi: metal
Otwory kablowe: góra + dół, z przepustami szczotkowymi
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak, z boku szafki
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20



#04962

Cena netto:
328,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 19", 355x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 6U i głębokości 500 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 6U 19", 355 x 600 x 600 mm, (wys. x szer. x gł.),
500mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#03513

Cena netto:
389,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 9U 19", 480x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 9U i głębokości 500 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 9U 19", 480 x 600 x 600 mm, (wys. x szer. x gł.),
500mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół, 50 x 260mm
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 9005 (czarny)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04963

Cena netto:
386,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 9U 19", 480x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 9U i głębokości 500 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 9U 19", 480 x 600 x 600 mm, (wys. x szer. x gł.),
500mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół, 50 x 260mm
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#03508

Cena netto:
474,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 12U 19", 590x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 12U i głębokości 500 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 12U 19", 590 x 600 x 600 mm, (wys. x szer. x gł.),
500mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 9005 (czarny)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04964

Cena netto:
468,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 12U 19", 590x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 12U i głębokości 500 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 12U 19", 590 x 600 x 600 mm, (wys. x szer. x gł.),
500mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#03510

Cena netto:
559,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 15U 19", 760x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 15U i głębokości 500 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 15U 19", 760 x 600 x 600 mm, (wys. x szer. x gł.),
500mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 9005 (czarny)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04965

Cena netto:
556,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 15U 19", 760x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Szafa rack, wisząca, o wysokości roboczej 15U i głębokości 500 mm od belki montażowej do tylnej ściany szafy.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 15U 19", 760 x 600 x 600 mm, (wys. x szer. x gł.),
500mm gł. robocza, (odl. od belek do tylnej ścianki)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04929

Cena netto:
372,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 19", 355x600x540 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, dwusekcyjna**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 6U.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 6U 19", 355 x 600 x 440+100 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół (260 x 50 mm)
Belki montażowe: 2 pary (przód i tył w pierwszej sekcji)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04930

Cena netto:
416,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 9U 19", 470x600x540 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, dwusekcyjna**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 9U.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 9U 19", 470 x 600 x 440+100 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04969

Cena netto:
478,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 12U 19", 590x600x540 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, dwusekcyjna**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 12U.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 12U 19", 590 x 600 x 440+100 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#04970

Cena netto:
572,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 15U 19", 800x600x540 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, dwusekcyjna**

Wisząca szafa rack o wysokości roboczej 15U.
Szklane drzwi, demontowane boki i otwory kablowe zarówno z góry jak i z dołu ułatwiają instalację jak i późniejsze użytkowanie szafy.

Wymiary: 15U 19", 800 x 600 x 440+100 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: 3 komplety śrub mocujących w otworach szyn nośnych oraz komplet czterech śrub do montażu ściennego



#02576

Cena netto:
314,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca IP65 6U 19", 450x590x400 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe**

Zewnętrzna szafa rack przeznaczona do montażu na ścianie lub maszcie. Wyposażona w hermetyczne zamki, uszczelkę, gumowe przepusty z membranami i dławiki PG 13,5. Klasa szczelności IP65.

Wymiary: 6U 19", 450x590x400 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, zewnętrzna
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: 5x u dołu szafy, dławiki PG 13,5
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: brak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP65
Dodatkowe wyposażenie: cybanty do montażu na maszcie



#02574

Cena netto:
345,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca IP65 9U 19", 520x590x430 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe**

Zewnętrzna szafa rack przeznaczona do montażu na ścianie lub maszcie. Wyposażona w hermetyczne zamki, uszczelkę, gumowe przepusty z membranami i dławiki PG 13,5. Klasa szczelności IP65.

Wymiary: 9U 19", 520x590x430 mm, (wys. x szer. x gł.)
Głębokość robocza: 29cm, 31cm po odwróceniu belek
Typ: wisząca, zewnętrzna
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: 5x u dołu szafy, dławiki PG 13,5
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: brak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP65
Dodatkowe wyposażenie: cybanty do montażu na maszcie



#02575

Cena netto:
385,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca IP65 12U 19", 660x590x430 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe**

Zewnętrzna szafa rack przeznaczona do montażu na ścianie lub maszcie. Wyposażona w hermetyczne zamki, uszczelkę, gumowe przepusty z membranami i dławiki PG 13,5. Klasa szczelności IP65.

Wymiary: 12U 19", 660x590x430 mm, (wys. x szer. x gł.)
Głębokość robocza: 29cm, 31cm po odwróceniu belek
Typ: wisząca, zewnętrzna
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: 5x u dołu szafy, dławiki PG 13,5
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: brak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP65
Dodatkowe wyposażenie: cybanty do montażu na maszcie



#05572

Cena netto:
176,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 4U 19", 230x545x350 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe, do montażu**

Ekonomiczna szafka 4U o głębokości całkowitej 350mm i roboczej ok. 290mm. Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.
Montaż sprowadza się do skręcenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.

Wymiary: 4U 19", 230 x 545 x 350 mm, (wys. x szer. x gł.)
Wymiary opakowania: 100 x 570 x 500 mm
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód), regulowana głębokość montażu
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20



#05576

Cena netto:
219,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 4U 19", 230x545x450 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, do montażu**

Ekonomiczna szafka 4U o głębokości całkowitej 450mm i roboczej ok. 370mm. Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.
Montaż sprowadza się do skręcenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.

Wymiary: 4U 19", 230 x 545 x 450 mm, (wys. x szer. x gł.)
Wymiary opakowania: 100 x 570 x 500 mm
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód), regulowana głębokość montażu
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20



#05577

Cena netto:
199,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 6U 19", 320x545x350 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe, do montażu**

Ekonomiczna szafka 6U o głębokości całkowitej 350mm i roboczej ok. 270mm. Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.
Montaż sprowadza się do skręcenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.

Wymiary: 6U 19", 320 x 545 x 350 mm, (wys. x szer. x gł.)
Wymiary opakowania: 100 x 570 x 400 mm
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód), regulowana głębokość montażu
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20



#05580

Cena netto:
242,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa wisząca 6U 19", 320x545x450 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, do montażu**

Ekonomiczna szafka 6U o głębokości całkowitej 450mm i roboczej ok. 370mm. Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.

Montaż sprowadza się do skrócenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.
Wymiary: 6U 19", 320 x 545 x 450 mm, (wys. x szer. x gł.)
Wymiary opakowania: 100 x 570 x 500 mm
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: szyba hartowana 4mm
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód), regulowana głębokość montażu
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20



#05579

Cena netto:
235,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa wisząca 6U 19", 320x545x450 mm
(wys,szer,gł), drzwi metalowe, do montażu**

Ekonomiczna szafka 6U o głębokości całkowitej 450mm i roboczej ok. 370mm. Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.

Montaż sprowadza się do skrócenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.
Wymiary: 6U 19", 320 x 545 x 450 mm, (wys. x szer. x gł.)
Wymiary opakowania: 100 x 570 x 500 mm
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: metalowe
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód), regulowana głębokość montażu
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20



#07078

Cena netto:
316,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa wisząca 9U 19", 452x523x450 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, do montażu**

Ekonomiczna szafka 9U o głębokości całkowitej 450mm. Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.

Montaż sprowadza się do skrócenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.
Wymiary: 9U 19", 452 x 523 x 450 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: szklane
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: nie
Kolor: RAL 7035 (szary)



#02570

Cena netto:
314,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa wisząca 9U 19", 480x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, do montażu**

Ekonomiczna szafka 9U o głębokości całkowitej 600mm. Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.

Montaż sprowadza się do skrócenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.
Wymiary opakowania: 610 x 610 x 240 mm
Wymiary po złożeniu: 9U 19", 480 x 600 x 600 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: szklane
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)



#02567

Cena netto:
354,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa wisząca 12U 19", 590x600x540 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, dwusekcyjna, do montażu**

Ekonomiczna szafka 12U o głębokości całkowitej 540mm. Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.

Montaż sprowadza się do skrócenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.
Wymiary opakowania: 610 x 610 x 360 mm
Wymiary po złożeniu: 12U 19", 590 x 600 x 540 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: szklane
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)



#02568

Cena netto:
378,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa wisząca 12U 19", 590x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, do montażu**

Ekonomiczna szafka 12U o głębokości całkowitej 600mm. Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.

Montaż sprowadza się do skrócenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.
Wymiary opakowania: 610 x 610 x 260 mm
Wymiary po złożeniu: 12U 19", 590 x 600 x 600 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: szklane
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)



#02569

Cena netto:
432,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa wisząca 15U 19", 760x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, do montażu**

Ekonomiczna szafka 15U o głębokości całkowitej 600mm. Dostarczana w wersji do samodzielnego montażu, co pozwala na lepsze zabezpieczenie i zmniejszenie gabarytów w trakcie transportu.

Montaż sprowadza się do skrócenia korpusu szafy, przymocowania belek i drzwi.
Wymiary opakowania: 610 x 610 x 270 mm
Wymiary po złożeniu: 15U 19", 760 x 600 x 600 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, do samodzielnego montażu
Drzwi: szklane
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para (przód)
Otwory na wentylator: tak
Kolor: RAL 7035 (szary)



#03813

Cena netto:
144,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa wisząca 2U 19", 350x540x120 mm
(wys,szer,gł), drzwi metal**

Wisząca szafa rack o niewielkiej głębokości, która pozwala na pionowy montaż do dwóch urządzeń w standardzie 19"

Wymiary: 2U 19", 350x540x120 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki
Drzwi: metal
Otwory kablowe: góra + dół
Belki montażowe: 1 para, regulowana wysokość
Otwory na wentylator: nie
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20
Dodatkowe wyposażenie: komplet czterech śrub do montażu ściennego
Wymiary przepustów: 260mm x 50mm (wys. x szer.)



#04976

Cena netto:
155,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa wisząca 3U 19", 500x500x150 mm
(wys,szer,gł), drzwi metal**

Wisząca szafa rack o niewielkiej głębokości, która pozwala na montaż pionowo do trzech urządzeń w standardzie 19". U góry i z dołu okrągłe otwory kablowe, możliwość wprowadzenia kabli z tyłu szafki.

Wymiary: 3U 19", 500x500x150 mm, (wys. x szer. x gł.)
Typ: wisząca, spawana, powłoka magnelis
Drzwi: metal, dwa zamki
Otwory kablowe: góra + dół, śr. 29/38mm
Belki montażowe: 1 para
Otwory na wentylator: nie
Kolor: RAL 7035 (szary)
Klasa szczelności: IP 20



#04936

Cena netto:
154,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa wisząca 3U 19", 400x540x180 mm
(wys,szer,gł), drzwi metal**

Wisząca szafa rack o niewielkiej głębokości, która pozwala na montaż pionowo do trzech urządzeń w standardzie 19"

Wymiary: 3U 19", 400x540x180 mm, (wys. x szer. x gł.)

Typ: wisząca, spawana, demontowalne boki

Drzwi: metal

Otworki kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para, regulowana wysokość

Otworki na wentylator: nie

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20

Dodatkowe wyposażenie: komplet czterech śrub do montażu naściennego

Wymiary przepustów: 260mm x 50mm (wys. x szer.)



#03501

Cena netto:
886,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa stojąca 15U 19", 760x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Niewielka, wstępnie wyposażona (półka, wentylator podwójny dachowy) szafa stojąca na kółkach (mniej niż 1m wraz z kółkami) jest najlepszym rozwiązaniem w miejscach, gdzie nie ma zapotrzebowania na dużą szafę serwerową a szafa wisząca jest zbyt mała. Szafa w kolorze czarnym

Wymiary: 15U 19", 760 x 600 x 600 mm, 840 x 600 x 600 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otworki kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód), regulowane

Otworki na wentylator: tak, podwójny wentylator zainstalowany na stałe

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20



#05587

Cena netto:
878,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa stojąca 15U 19", 760x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Niewielka, wstępnie wyposażona (półka, wentylator podwójny dachowy) szafa rack stojąca na kółkach (mniej niż 1m wraz z kółkami) jest najlepszym rozwiązaniem w miejscach, gdzie nie ma zapotrzebowania na dużą szafę serwerową a szafa wisząca jest zbyt mała.

Wymiary: 15U 19", 760 x 600 x 600 mm, 840 x 600 x 600 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otworki kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód), regulowane

Otworki na wentylator: tak, podwójny wentylator zainstalowany na stałe

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20



#03502

Cena netto:
984,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa stojąca 18U 19", 930x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Niewielka, wstępnie wyposażona (półka, wentylator podwójny dachowy) szafa stojąca na kółkach (1m wraz z kółkami) jest najlepszym rozwiązaniem w miejscach, gdzie nie ma zapotrzebowania na dużą szafę serwerową a szafa wisząca jest zbyt mała.

Wymiary: 18U 19", 930 x 600 x 600 mm, 1000 x 600 x 600 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otworki kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód), regulowane

Otworki na wentylator: tak, podwójny wentylator zainstalowany na stałe

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20



#05596

Cena netto:
962,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa stojąca 18U 19", 930x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Niewielka, wstępnie wyposażona (półka, wentylator podwójny dachowy) szafa stojąca na kółkach (1m wraz z kółkami) jest najlepszym rozwiązaniem w miejscach, gdzie nie ma zapotrzebowania na dużą szafę serwerową a szafa wisząca jest zbyt mała.

Wymiary: 18U 19", 930 x 600 x 600 mm, 1000 x 600 x 600 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otworki kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 1 para (przód), regulowane

Otworki na wentylator: tak, podwójny wentylator zainstalowany na stałe

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20



#03503

Cena netto:
1 350,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa stojąca 25U 19", 1250x600x800 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator poczwórny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 25U, stojąca na kółkach jest najtańszą szafą średniej wielkości przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 600mm.

Wymiary: 25U 19", 1250 x 600 x 800 mm, 1320 x 600 x 800 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otworki kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otworki na wentylator: poczwórny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20



#05597

Cena netto:
1 320,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa stojąca 25U 19", 1250x600x800 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator poczwórny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 25U, stojąca na kółkach jest najtańszą szafą średniej wielkości przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 600mm.

Wymiary: 25U 19", 1250 x 600 x 800 mm, 1320 x 600 x 800 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otworki kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otworki na wentylator: poczwórny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20



#03504

Cena netto:
1 380,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa stojąca 32U 19", 1560x600x800 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator poczwórny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 32U, stojąca na kółkach jest najtańszą szafą średniej wielkości przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 600mm.

Wymiary: 32U 19", 1560 x 600 x 800 mm, 1630 x 600 x 800 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otworki kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otworki na wentylator: poczwórny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20



#05598

Cena netto:
1 360,00 PLN
Jednostka: szt**Szafa stojąca 32U 19", 1560x600x800 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator poczwórny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 32U, stojąca na kółkach jest najtańszą szafą średniej wielkości przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 600mm.

Wymiary: 32U 19", 1560 x 600 x 800 mm, 1630 x 600 x 800 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otworki kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otworki na wentylator: poczwórny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20



#03506

Cena netto:
1 520,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa stojąca 42U 19", 2000x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator podwójny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 42U, stojąca na kółkach jest najtańszą, dużą szafą przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 450mm. Szafa w kolorze czarnym.

Wymiary: 42U 19", 2000 x 600 x 600 mm, 2140 x 600 x 600 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra (280 x 60 mm) + dół (280 x 165 mm)

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otwory na wentylator: podwójny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki, 20 kompletów śrub montażowych (po 4szt.)

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20



#05588

Cena netto:
1 480,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa stojąca 42U 19", 2000x600x600 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator podwójny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 42U, stojąca na kółkach jest najtańszą, dużą szafą przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 450mm.

Wymiary: 42U 19", 2000 x 600 x 600 mm, 2140 x 600 x 600 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra (280 x 60 mm) + dół (280 x 165 mm)

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otwory na wentylator: podwójny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki, 20 kompletów śrub montażowych (po 4szt.)

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20



#03507

Cena netto:
1 750,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa stojąca 42U 19", 2000x600x800 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator poczwórny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 42U, stojąca na kółkach jest najtańszą, dużą szafą przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 600mm.

Wymiary: 42U 19", 2000 x 600 x 800 mm, 2140 x 600 x 800 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otwory na wentylator: poczwórny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20



#05589

Cena netto:
1 710,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa stojąca 42U 19", 2000x600x800 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator poczwórny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 42U, stojąca na kółkach jest najtańszą, dużą szafą przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 600mm.

Wymiary: 42U 19", 2000 x 600 x 800 mm, 2140 x 600 x 800 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otwory na wentylator: poczwórny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20



#03505

Cena netto:
1 880,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa stojąca 42U 19", 2000x600x1000 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane, czarna**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator poczwórny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 42U, stojąca na kółkach jest najtańszą, dużą szafą przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 800mm.

Wymiary: 42U 19", 2000 x 600 x 1000 mm, 2140 x 600 x 1000 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otwory na wentylator: poczwórny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki

Kolor: RAL 9005 (czarny)

Klasa szczelności: IP 20



#08194

Cena netto:
1 840,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa stojąca 42U 19", 2000x600x1000 mm
(wys,szer,gł), drzwi szklane**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator poczwórny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 42U, stojąca na kółkach jest najtańszą, dużą szafą przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 800mm.

Wymiary: 42U 19", 2000 x 600 x 1000 mm, 2140 x 600 x 1000 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: szyba hartowana 4mm

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otwory na wentylator: poczwórny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki

Kolor: RAL 7035 (szary)

Klasa szczelności: IP 20



#04966

Cena netto:
2 140,00 PLN
Jednostka: szt

**Szafa serwerowa 42U 19", 2000x800x1000 mm
(wys,szer,gł), drzwi perforowane**

Wstępnie wyposażona (dwie półki, wentylator poczwórny dachowy) szafa serwerowa o wysokości roboczej 42U, stojąca na kółkach jest najtańszą, dużą szafą przeznaczoną do montażu sprzętu teleinformatycznego i urządzeń o maksymalnej głębokości 800mm.

Wymiary: 42U 19", 2000 x 800 x 1000 mm, 2140 x 800 x 1000 mm z kółkami, (wys. x szer. x gł.)

Typ: stojąca z kółkami, spawana, demontowalne boki

Drzwi: perforacja

Otwory kablowe: góra + dół

Belki montażowe: 2 pary (przód+tył), regulowane

Otwory na wentylator: poczwórny wentylator zainstalowany na stałe

Dodatkowe wyposażenie: dwie półki

Kolor: RAL 7035 (jasny szary)

Klasa szczelności: IP 20



#04971

Cena netto:
312,00 PLN
Jednostka: szt

Stojak rack 19" 21U, pojedynczy

Rama rack 19" pozwala na instalację osprzętu zgodnego ze standardem 19". W odróżnieniu od typowych szaf 19", rama montażowa nie ogranicza obiegu powietrza i pozwala na lepsze chłodzenie zainstalowanych urządzeń. Wersja pojedyncza - jedna para belek rack 19".

Wymiary: 21U, 1000mm wysokości

Typ: rama otwarta 19", na kółkach

Belki montażowe: 1 para

Kolor: RAL 9005 (czarny)



#04972

Cena netto:
524,00 PLN
Jednostka: szt

Stojak rack 19" 21U, podwójny

Rama rack 19" pozwala na instalację osprzętu zgodnego ze standardem 19". W odróżnieniu od typowych szaf 19", rama montażowa nie ogranicza obiegu powietrza i pozwala na lepsze chłodzenie zainstalowanych urządzeń. Wersja podwójna - dwie pary belek rack 19".

Wymiary: 21U, 1000mm wysokości, głębokość przy podstawie 770mm, rack regulowany max. 425mm (maksymalna głębokość robocza 670mm (otwory przód/tył 670mm / otwory wew. 450mm))

Typ: rama otwarta 19", na kółkach

Belki montażowe: 2 pary

Kolor: RAL 9005 (czarny)



#07763

Cena netto:
462,00 PLN
Jednostka: szt

Stojak rack 19" 42U, pojedynczy

Rama rack 19" pozwala na instalację osprzętu zgodnego ze standardem 19". W odróżnieniu od typowych szaf 19", rama montażowa nie ogranicza obiegu powietrza i pozwala na lepsze chłodzenie zainstalowanych urządzeń. Wersja pojedyncza - jedna para belek rack 19".

Wymiary: 42U, 2000mm wysokości

Typ: rama otwarta 19", na kółkach

Belki montażowe: 1 para

Kolor: RAL 9005 (czarny)



#07796

Cena netto:
780,00 PLN
Jednostka: szt

Stojak rack 19" 42U, podwójny

Rama rack 19" pozwala na instalację osprzętu zgodnego ze standardem 19". W odróżnieniu od typowych szaf 19", rama montażowa nie ogranicza obiegu powietrza i pozwala na lepsze chłodzenie zainstalowanych urządzeń.

Wersja podwójna - dwie pary belek rack 19".

Wymiary: 42U, 2000mm wysokości, głębokość przy podstawie 770mm, rack regulowany, maksymalna głębokość robocza 670mm (otwory przód/tył 670mm / otwory wew. 450mm)

Typ: rama otwarta 19", na kółkach

Belki montażowe: 2 pary

Kolor: RAL 9005 (czarny)



#07079

Cena netto:
20,30 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 10", z otworami, 150 mm

Półka przeznaczona do małych szaf teleinformatycznych o rozstawie belek rack 10". Pozwala na umieszczenie w szafce sprzętu typu "desktop", który nie posiada uchwytów montażowych.

Przeznaczenie: szafy 10"

Kolor: RAL 7035 (szary)

Wysokość: 1U



#04475

Cena netto:
29,80 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 19", z otworami, 200 mm, 1U

Niewielka półka przeznaczona do płytkich szaf o rozstawie belek montażowych 19".

Przeznaczenie: szafy 19"

Wysokość: 1U

Głębokość: 200mm

Kolor: RAL 7035 (szary)



#04476

Cena netto:
35,00 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 19", z otworami, 260 mm, 1U

Przeznaczenie: szafy 19"

Wysokość: 1U

Głębokość: 260mm

Kolor: RAL 7035 (szary)



#05582

Cena netto:
36,00 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 19", z otworami, 270 mm, 1U

Półka przeznaczona do obudów o rozstawie belek montażowych 19".

Przeznaczenie: szafy 19"

Wysokość: 1U

Głębokość: 270mm

Nośność: do 20kg

Kolor: RAL 7035 (szary)



#05570

Cena netto:
36,00 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 19", z otworami, 270 mm, 1U, czarna

Półka przeznaczona do obudów o rozstawie belek montażowych 19".

Przeznaczenie: szafy 19"

Wysokość: 1U

Głębokość: 270mm

Nośność: do 20kg

Kolor: RAL 9005 (czarny)



#02679

Cena netto:
43,50 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 19", z otworami, 350 mm, 2U

Półka przeznaczona do szaf teleinformatycznych o rozstawie belek rack 19". Pozwala na umieszczenie w szafce dokumentacji lub sprzętu typu "desktop", który nie posiada uchwytów montażowych. Błacha perforowana, z której wykonano półkę, nie blokuje przepływu powietrza.

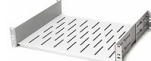
Przeznaczenie: szafy 19"

Wysokość: 2U

Głębokość: 350mm

Nośność: do 20kg

Kolor: RAL 7035 (szary)



#04477

Cena netto:
109,00 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 19", regulowana, 380-560 mm, 2U

Półka mocowana do przednich i tylnych belek półka przeznaczona do szaf teleinformatycznych 19". Regulowana głębokość.

Przeznaczenie: szafy 19"

Wysokość: 2U

Głębokość: 380-560mm, regulowana

Kolor: RAL 7035 (szary)



#08307

Cena netto:
72,00 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 19", wysuwana, 600 mm, 1U

Wzmacniana, mocowana do przednich i tylnych belek półka przeznaczona do szaf teleinformatycznych 19" o głębokości 600mm. Pozwala na umieszczenie w szafce sprzętu o sporej masie, który nie posiada uchwytów montażowych.

Przeznaczenie: szafy 19" o gł. 600mm

Wysokość: 1U

Głębokość użytkowa półki: 280mm

Rozstaw otworów montażowych: 210-310cm

Długość prowadnicy: 330mm

Kolor: RAL 9005 (czarny)



#08308

Cena netto:
92,00 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 19", wysuwana, 800 mm, 1U

Wzmacniana, mocowana do przednich i tylnych belek półka przeznaczona do szaf teleinformatycznych 19" o głębokości 800mm. Pozwala na umieszczenie w szafce sprzętu o sporej masie, który nie posiada uchwytów montażowych.

Przeznaczenie: szafy 19" o gł. 800mm

Wysokość: 1U

Głębokość użytkowa półki: 480mm

Rozstaw otworów montażowych: 410-510mm

Długość prowadnicy: 530mm

Kolor: RAL 9005 (czarny)



#08309

Cena netto:
98,00 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 19", wysuwana, 1000 mm, 1U

Wzmacniana, mocowana do przednich i tylnych belek półka przeznaczona do szaf teleinformatycznych 19" o głębokości 1000mm. Pozwala na umieszczenie w szafce sprzętu o sporej masie, który nie posiada uchwytów montażowych.

Przeznaczenie: szafy 19" o gł. 1000mm

Wysokość: 1U

Głębokość użytkowa: 500mm

Rozstaw otworów montażowych: 610-710mm

Długość prowadnicy: 730mm

Kolor: RAL 9005 (czarny)



#04432

Cena netto:
154,00 PLN
Jednostka: szt

Półka do szafy 19", zwiększona nośność, 660 mm, 1U

Wzmacniana, mocowana do przednich i tylnych belek półka przeznaczona do szaf teleinformatycznych 19" o głębokości 800mm. Pozwala na umieszczenie w szafce sprzętu o sporej masie, który nie posiada uchwytów montażowych.

Przeznaczenie: szafy 19"

Wysokość: 1U

Głębokość: 660mm, regulowana; max. rozstaw 840mm

Nośność: do 100kg

Kolor: RAL 7035 (szary)



#04483

Cena netto:
92,00 PLN
Jednostka: szt**Szuflada zapasu kabla 19", 1U, wysuwana**

Szuflada ułatwiająca porządkowanie nadmiarowego okablowania w szafach 19". Organizator w przedniej części. Wewnątrz uchwyt na kasety światłowodowe i wycięcia na opaski kablowe. W komplecie elementy montażowe do szyn rack.

Przeznaczenie: szafy 19" o min. gł. 350mm
Wysokość: 1U
Głębokość użytkowa: 260mm
Kolor: RAL 7035 (szary)

NOWOŚĆ



#02699

Cena netto:
92,00 PLN
Jednostka: szt**Szuflada zapasu kabla 19", 1U, wysuwana, czarna**

Szuflada ułatwiająca porządkowanie nadmiarowego okablowania w szafach 19". Organizator w przedniej części. Wewnątrz uchwyt na kasety światłowodowe i wycięcia na opaski kablowe. W komplecie elementy montażowe do szyn rack.

Przeznaczenie: szafy 19" o min. gł. 350mm
Wysokość: 1U
Głębokość użytkowa: 260mm
Kolor: RAL 9005 (czarny)



#06692

Cena netto:
124,00 PLN
Jednostka: szt**Szuflada do szafy 19", 2U, wysuwana, zamykana na klucz**

Zamykana szuflada przeznaczona do przechowywania dokumentów i drobnego sprzętu. Wylamywany przepust pozwala na doprowadzenia okablowania do wewnątrz. W komplecie dwa klucze.

Przeznaczenie: szafy 19" o min. gł. 350mm
Wysokość: 2U
Głębokość użytkowa: 330mm
Kolor: RAL 7035 (szary)



#06177

Cena netto:
150,00 PLN
Jednostka: szt**Szuflada do szafy 19", 3U, wysuwana, zamykana na klucz**

Zamykana szuflada przeznaczona do przechowywania dokumentów i drobnego sprzętu. Wylamywany przepust pozwala na doprowadzenia okablowania do wewnątrz. W komplecie dwa klucze.

Przeznaczenie: szafy 19" o min. gł. 350mm
Wysokość: 3U
Głębokość użytkowa: 330mm
Kolor: RAL 7035 (szary)
Wymiary: 135 x 448 x 332 (wys. x szer. x gł.)



#06178

Cena netto:
169,00 PLN
Jednostka: szt**Szuflada do szafy 19", 4U, wysuwana, zamykana na klucz**

Zamykana szuflada przeznaczona do przechowywania dokumentów i drobnego sprzętu. Wylamywany przepust pozwala na doprowadzenia okablowania do wewnątrz. W komplecie dwa klucze.

Przeznaczenie: szafy 19" o min. gł. 400mm
Wysokość: 4U
Głębokość użytkowa: 330mm
Kolor: RAL 7035 (szary)
Wymiary: 179 x 448 x 332 (wys. x szer. x gł.)



#07084

Cena netto:
4,50 PLN
Jednostka: szt**Maskownica 10" 1U, szara**

Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu.

Przeznaczenie: szafy 10"
Wysokość: 1U
Kolor: RAL 7035 (szary)



#08310

Cena netto:
6,66 PLN
Jednostka: szt**Maskownica 19" 1U, czarna**

Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu.

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 1U
Kolor: RAL 9005 (czarny)



#03894

Cena netto:
6,66 PLN
Jednostka: szt**Maskownica 19" 1U, czarna, szybki montaż**

Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu. Mocowanie na zatrzask pozwala na szybki montaż i demontaż maskownicy. Panel z tworzywa sztucznego

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 1U
Montaż: zatrzask
Materiał: tworzywo sztuczne
Kolor: RAL 9005 (czarny)



#02685

Cena netto:
13,80 PLN
Jednostka: szt**Maskownica 19" 1U, szara**

Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu.

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 1U
Kolor: RAL 7035 (szary)



#03892

Cena netto:
6,66 PLN
Jednostka: szt**Maskownica 19" 1U, szara, szybki montaż**

Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu. Mocowanie na zatrzask pozwala na szybki montaż i demontaż maskownicy. Panel z tworzywa sztucznego

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 1U
Montaż: zatrzask
Materiał: tworzywo sztuczne
Kolor: RAL 7035 (szary)



#08311

Cena netto:
9,45 PLN
Jednostka: szt**Maskownica 19" 2U, czarna**

Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu.

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 2U
Kolor: RAL 9005 (czarny)



#02686

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt**Maskownica 19" 2U, szara**

Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu.

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 2U
Kolor: RAL 7035 (szary)

NOWOŚĆ



#02697

Cena netto:
22,00 PLN
Jednostka: szt**Maskownica 19" 3U, czarna**

Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu.

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 3U
Kolor: RAL 9005 (czarny)



#02687

Cena netto:
20,00 PLN
Jednostka: szt**Maskownica 19" 3U, szara**

Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu.

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 3U
Kolor: RAL 7035 (szary)

NOWOŚĆ



#02688

Cena netto:
22,00 PLN
Jednostka: szt**Maskownica 19" 4U, czarna**

Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu.

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 4U
Kolor: RAL 9005 (czarny)

#02682 Cena netto: 22,00 PLN Jednostka: szt Maskownica 19" 4U, szara Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu. Przeznaczenie: szafy 19" Wysokość: 4U Kolor: RAL 7035 (szary)	#02683 Cena netto: 25,00 PLN Jednostka: szt Maskownica 19" 5U, szara Panele maskujące pozwalają na utrzymanie prawidłowego obiegu powietrza w szafach i ograniczają osadzanie kurzu we wnętrzu. Przeznaczenie: szafy 19" Wysokość: 5U Kolor: RAL 7035 (szary)	#04793 Cena netto: 17,10 PLN Jednostka: szt Organizator kabli 1U, grzebieniowy Organizatory kabli umożliwiają uporządkowanie i umocowanie okablowania ułożonego poziomo w szafie. Zapobiegają również przypadkowemu uszkodzeniu przewodów podczas otwierania i zamykania szafy. Panel grzebieniowy składa się z metalowego elementu mocowanego do belek oraz wsuwanej po ułożeniu kabli zaślepki. Przeznaczenie: szafy 19" Wysokość: 1U Wymiary grzebienia: 60x40mm Kolor: RAL 9005 (czarny)
#08306 Cena netto: 14,60 PLN Jednostka: szt Organizator kabli 1U, uchwyty metal, czarny Organizatory kabli umożliwiają uporządkowanie i umocowanie okablowania ułożonego poziomo w szafie. Zapobiegają również przypadkowemu uszkodzeniu przewodów podczas otwierania i zamykania szafy. Panel organizacyjny składa się z maskownicy oraz pięciu metalowych uchwytów. Przeznaczenie: szafy 19" Wysokość: 1U Ilość uchwytów: 5 Długość uchwytów: 55 i 75mm Kolor: RAL 9005 (czarny), uchwyty w kolorze czarnym	#03818 Cena netto: 21,80 PLN Jednostka: szt Organizator kabli 1U, uchwyty metal, czarny, z przepustami szczotkowymi Organizatory kabli umożliwiają uporządkowanie i umocowanie okablowania ułożonego poziomo w szafie. Zapobiegają również przypadkowemu uszkodzeniu przewodów podczas otwierania i zamykania szafy. Panel organizacyjny składa się z maskownicy z otworami do przeciągnięcia kabli oraz czterech metalowych uchwytów. Przeznaczenie: szafy 19" Wysokość: 1U Ilość uchwytów: 4 Kolor: RAL 9005 (czarny), uchwyty w kolorze czarnym	#00489 Cena netto: 12,80 PLN Jednostka: szt Organizator kabli 1U, uchwyty plastik, czarny Organizatory kabli umożliwiają uporządkowanie i umocowanie okablowania ułożonego poziomo w szafie. Zapobiegają również przypadkowemu uszkodzeniu przewodów podczas otwierania i zamykania szafy. Panel organizacyjny składa się z maskownicy oraz pięciu plastikowych uchwytów. Przeznaczenie: szafy 19" Wysokość: 1U Kolor: RAL 9005 (czarny), uchwyty w kolorze czarnym Wymiar uchwytów: 69x40mm, 57x28mm wewnątrz
#08927 Cena netto: 1,16 PLN Jednostka: szt Organizer kabli 40x40, metal Organizatory kabli umożliwiają uporządkowanie i umocowanie okablowania ułożonego poziomo w szafie. Zapobiegają również przypadkowemu uszkodzeniu przewodów podczas otwierania i zamykania szafy. Przeznaczenie: szafy 19" i otwarte ramy Wymiary: 40x40 mm	#03897 Cena netto: 3,05 PLN Jednostka: szt Organizer kabli 44,5x60, metal, czarny Organizatory kabli umożliwiają uporządkowanie i umocowanie okablowania ułożonego poziomo w szafie. Zapobiegają również przypadkowemu uszkodzeniu przewodów podczas otwierania i zamykania szafy. Komplet montażowy w zestawie. Przeznaczenie: szafy 19" i otwarte ramy Wymiary: 44,5x60 mm	#03895 Cena netto: 3,56 PLN Jednostka: szt Organizer kabli 44,5x95, metal, czarny Organizatory kabli umożliwiają uporządkowanie i umocowanie okablowania ułożonego poziomo w szafie. Zapobiegają również przypadkowemu uszkodzeniu przewodów podczas otwierania i zamykania szafy. Komplet montażowy w zestawie. Przeznaczenie: szafy 19" i otwarte ramy Wymiary: 44,5x95 mm
#08926 Cena netto: 1,08 PLN Jednostka: szt Organizer kabli 80x40, metal Organizatory kabli umożliwiają uporządkowanie i umocowanie okablowania ułożonego poziomo w szafie. Zapobiegają również przypadkowemu uszkodzeniu przewodów podczas otwierania i zamykania szafy. Przeznaczenie: szafy 19" i otwarte ramy Wymiary: 80x40 mm	#03893 Cena netto: 1,38 PLN Jednostka: szt Organizer kabli 80x80, metal Organizatory kabli umożliwiają uporządkowanie i umocowanie okablowania ułożonego poziomo w szafie. Zapobiegają również przypadkowemu uszkodzeniu przewodów podczas otwierania i zamykania szafy. Przeznaczenie: szafy 19" i otwarte ramy Wymiary: 80x80 mm	#04931 Cena netto: 222,00 PLN Jednostka: szt Panel wentylacyjny 1U 19", podwójny, z elektronicznym termostatem Uniwersalny panel wentylacyjny, który może zostać zamontowany w dowolnej szafie teleinformatycznej 19". Panel pozwala na ustawienie temperatury, po przekroczeniu której włączane są wentylatory. Liczba wentylatorów: 2 Wymiary: 440 x 170 x 44 mm Zasilanie: ~230 V AC, moc około 40W Zastosowanie: szafy 19" Przewód zasilający: długość 1.5m, wtyk CEE 7/7 ("Unischuko") Obudowa: stal malowana proszkowo, kolor czarny Wentylatory: wymiary wiatraków 120x120x25mm, silnik bezszczotkowy z zewnętrznym wirnikiem, łożyska tulejowe, auto-restart Wydajność: maksymalnie 156m3/h Poziom hałas: 34+36dBA Termostat: regulacja 0 ± 99.9°C z krokiem 0.1°, długość przewodu 1.7m, dokładność pomiaru +/- 3°C



#04932

Cena netto:
274,00 PLN
Jednostka: szt

Panel wentylacyjny 1U 19", poczwórny, z elektronicznym termostatem

Uniwersalny panel wentylacyjny, który może zostać zamontowany w dowolnej szafie teleinformatycznej 19". Panel wyposażony jest w wyświetlacz, który pozwala na ustawienie temperatury, po przekroczeniu której włączane są wentylatory.

Liczba wentylatorów: 4
Wymiary: 327 x 350 x 35 mm
Zasilanie: ~230 V AC
Zastosowanie: szafy 19"
Kolor: czarny



#04938

Cena netto:
322,00 PLN
Jednostka: szt

Panel wentylacyjny 1U 19", poczwórny, z elektronicznym termostatem, zegarem i alarmem

Panel wentylacyjny z uchwytami umożliwiającymi montaż w każdej szafie standardu 19". Wyświetlacz na przednim panelu wskazuje aktualny czas, temperaturę i status wentylatorów. Pozwala również na precyzyjne ustawienie temperatury, po przekroczeniu której włączane są wentylatory jak i określenie zakresu temperatury poza którym generowany jest alarm świetlny i dźwiękowy.

Funkcje:

- Elektroniczny termostat, ustawienie zakresu temperatur pracy wentylatorów
- Górny i dolny limit temperatury po przekroczeniu którego generowany jest alarm (zakres temperatur pracy wentylatorów + zadane odchylenie)
- Kalibracja temperatury +/-5°
- Zabezpieczenie minimalnego czasu pracy wentylatorów (0-9 min.)
- Opóźnienie alarmu dźwiękowego o 0-99 min.
- Włącznik zasilania na przednim panelu.
- Regulowane mocowanie do tylnej belki rack.

Wentylatory: 4x
Wysokość: 1U
Kolor: czarny
Zasilanie: ~230 V AC
Głębokość: 320-470mm
Zastosowanie: szafy 19"



#03896

Cena netto:
19,20 PLN
Jednostka: szt

Szyna DIN do montażu 19" 1U

Panel 1U wyposażony w szynę DIN (TS35) przeznaczony do montażu w szafach 19". Dodatkowe punkty montażowe pozwalają na zmianę sposobu montażu szyny o 90st.

Głębokość: 125mm
Wysokość: 1U
Kolor: RAL 9005 (czarny)



#02584

Cena netto:
2,48 PLN
Jednostka: komplet

Śruby M6 mocujące w otworach szyn nośnych (4szt.), 20mm

Zestaw elementów pozwalający na montaż urządzeń lub elementów wyposażenia w szafach 10 i 19".

Długość śruby: 20mm

NOWOŚĆ



#02698

Cena netto:
66,00 PLN
Jednostka: szt

Panel dystrybucji napięć 19" 3U, czarny

Panel 3U wyposażony w szynę DIN (TS35) przeznaczony do montażu w szafach 19"

Głębokość: 60mm
Wysokość: 3U
Rozmiar otworu: 45x400mm
Kolor: RAL 9005 (czarny)



#07463

Cena netto:
66,00 PLN
Jednostka: szt

Panel dystrybucji napięć 19" 3U, szary

Panel 3U wyposażony w szynę DIN (TS35) przeznaczony do montażu w szafach 19"

Głębokość: 60mm
Wysokość: 3U
Rozmiar otworu: 45x400mm
Kolor: RAL 7035 (szary)



#04974

Cena netto:
67,00 PLN
Jednostka: szt

Panel oświetleniowy 19"

Panel oświetleniowy do stojących i wiszących szaf 19". W zestawie energooszczędna świetlówka LED z włącznikiem i kablem zasilającym. Żywotność do 30000 godzin

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 1U
Moc: 5W
Barwa światła: biała zimna (6500K)
Jasność: 405 lm
Kolor uchwytu: RAL 7035 (szary)



#03819

Cena netto:
19,80 PLN
Jednostka: szt

Przepust szczotkowy 1U z półką, czarny

Panel szczotkowy pozwala na wprowadzenie okablowania wgłąb szafy sprzed belek rackowych, jednocześnie zabezpieczając wnętrze przed kurzem.

Dodatkowo półka umożliwia uporządkowanie i estetyczną organizację przewodów.

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 1U
Kolor: czarny



#04790

Cena netto:
13,20 PLN
Jednostka: szt

Przepust szczotkowy 1U, czarny

Panel szczotkowy pozwala na wprowadzenie okablowania wgłąb szafy sprzed belek rackowych, jednocześnie zabezpieczając wnętrze przed kurzem.

Przeznaczenie: szafy 19"
Wysokość: 1U
Kolor: czarny



#05921

Cena netto:
73,00 PLN
Jednostka: komplet

Belki rackowe 15U 19", para

Dodatkowe belki rackowe zamontowane z tyłu lub z boku szafy pozwalają na montaż urządzeń, które wymagają mocowania w czterech (lub więcej) punktach (np. serwery, wzmacniacze półki, upsy)

Przeznaczenie: szafy stojące i wiszące 19" 15U
Materiał: stal ocynkowana



#02676

Cena netto:
118,00 PLN
Jednostka: komplet

Belki rackowe 24U 19", para

Dodatkowe belki rackowe zamontowane z tyłu lub z boku szafy pozwalają na montaż urządzeń, które wymagają mocowania w czterech (lub więcej) punktach (np. serwery, wzmacniacze półki, upsy)

Przeznaczenie: szafy stojące 19" 24U
Materiał: stal ocynkowana



#02677

Cena netto:
149,00 PLN
Jednostka: komplet

Belki rackowe 42U 19", para

Dodatkowe belki rackowe zamontowane z tyłu lub z boku szafy pozwalają na montaż urządzeń, które wymagają mocowania w czterech (lub więcej) punktach (np. serwery, wzmacniacze półki, upsy)

Przeznaczenie: szafy stojące 19" 42U
Materiał: stal ocynkowana



#09487

Cena netto:
21,30 PLN
Jednostka: szt**Zestaw montażowy 19" do szafy Rack (TP-Link RackMount Kit-19)**

- Kompatybilny z Przełącznikami 19" TP-Link i innymi produktami przeznaczonymi do montażu w szafie Rack
- Jeśli nie jesteś pewny(a) odnośnie modelu swojego przełącznika, zmierz rozmiar uszu montażowych oraz rozstaw otworów przełącznika i sprawdź, czy można je dopasować
- Niezawodny i wytrzymały materiał wykonania zestawu (metal) zapewnia stabilny montaż urządzenia
- Zestaw montażowy jest kompatybilny z wieloma modelami. Zwróć uwagę na rozmiar urządzenia
- Materiał - Metal

Listwy zasilające

#07766

Cena netto:
42,00 PLN
Jednostka: szt**Listwa zasilająca 10", 4 gniazda, z wyłącznikiem, 1,8m**

Listwa zasilająca z uchwytem do montażu w szafach rack 10", pozwalająca na podłączenie do czterech odbiorników.

Przeznaczenie: szafy 10"

Ilość gniazd: 4

Rodzaj gniazd: CEE 7/5 (typu "francuskiego")

Rodzaj wtyku: CEE 7/7 ("Unischuko")

Wyłącznik: jednobiegunowy, podświetlany

Maksymalne obciążenie: 3500W

Stopień ochrony: IP20

Kabel zasilający: 1,8m, czarny, przekrój przewodów 1,5mm2

Mocowanie: czteropunktowe doczołowe w profilach RACK

Wysokość: 1U



#01200

Cena netto:
72,00 PLN
Jednostka: szt**Listwa zasilająca 19", 6 gniazd, z bezpiecznikiem i wyłącznikiem, 1,5 m**

Mała, plastikowa listwa zasilająca, pozwalająca na podłączenie do sześciu odbiorników wraz z metalowym profilem do montażu w szafie rack 19".

Wyposażona w wyłącznik sieciowy oraz bezpiecznik automatyczny.

Przeznaczenie: szafy 19"

Ilość gniazd: 6

Długość przewodu: 1,5m

Bezpiecznik: automatyczny

Maksymalny prąd wyładowczy: 6kA - 8/20µs

Prąd znamionowy: 10A

Maksymalne obciążenie: 2500W

Absorbacja energii: 155J

Czas reakcji: <25ns

Wtyk: PN-E-93203 typ 2P + uziemienie

Wyłącznik: podświetlany, dwubiegunowy



#07764

Cena netto:
58,00 PLN
Jednostka: szt**Listwa zasilająca 19", 7 gniazd, z wyłącznikiem i zabezpieczeniem, 1,8m**

Listwa zasilająca w solidnej, aluminiowej obudowie rack 19", pozwalająca na podłączenie do siedmiu odbiorników.

Przeznaczenie: szafy 19"

Ilość gniazd: 7

Rodzaj gniazd: CEE 7/5 (typu "francuskiego")

Rodzaj wtyku: CEE 7/7 ("Unischuko")

Wyłącznik: dwubiegunowy, podświetlany

Bezpiecznik: automatyczny nadprądowy 16A 250V z resetem

Maksymalne obciążenie: 3500W

Stopień ochrony: IP20

Kabel zasilający: 1,8m, czarny, przekrój przewodów 1,5mm2

Mocowanie: czteropunktowe doczołowe w profilach RACK

Wysokość: 1,5U



#07488

Cena netto:
52,00 PLN
Jednostka: szt**Listwa zasilająca 19", 8 gniazd C13, z wyłącznikiem i zabezpieczeniem, 1,8m**

Listwa zasilająca w solidnej, aluminiowej obudowie rack 19", pozwalająca na podłączenie do ośmiu odbiorników.

Przeznaczenie: szafy 19"

Ilość gniazd: 8

Rodzaj gniazd: C13

Rodzaj wtyku: CEE 7/7 ("Unischuko")

Wyłącznik: dwubiegunowy, podświetlany

Bezpiecznik: automatyczny nadprądowy 16A 250V z resetem

Maksymalne obciążenie: 2300W pojedyncze gniazdo, 3500W łącznie

Stopień ochrony: IP20

Kabel zasilający: 1,8m, czarny, przekrój przewodów 1,5mm2

Mocowanie: czteropunktowe doczołowe w profilach RACK

Wysokość: 1U



#04967

Cena netto:
52,00 PLN
Jednostka: szt**Listwa zasilająca 19", 8 gniazd C13, z wyłącznikiem i zabezpieczeniem, wtyk C14, 1,8m**

Listwa zasilająca w solidnej, aluminiowej obudowie rack 19", pozwalająca na podłączenie do ośmiu odbiorników.

Przeznaczenie: szafy 19"

Ilość gniazd: 8

Rodzaj gniazd: IEC C13

Rodzaj wtyku: IEC C14

Wyłącznik: dwubiegunowy, podświetlany

Bezpiecznik: automatyczny nadprądowy 16A 250V z resetem

Maksymalne obciążenie: 2300W

Stopień ochrony: IP20

Kabel zasilający: 1,8m, czarny, przekrój przewodów 1,5mm2

Mocowanie: czteropunktowe doczołowe w profilach RACK

Wysokość: 1U



#07767

Cena netto:
56,00 PLN
Jednostka: szt**Listwa zasilająca 19", 8 gniazd, z wyłącznikiem, 1,8m**

Listwa zasilająca w solidnej, aluminiowej obudowie rack 19", pozwalająca na podłączenie do ośmiu odbiorników.

Przeznaczenie: szafy 19"

Ilość gniazd: 8

Rodzaj gniazd: CEE 7/5 (typu "francuskiego")

Rodzaj wtyku: CEE 7/7 ("Unischuko")

Wyłącznik: dwubiegunowy, podświetlany

Maksymalne obciążenie: 3500W

Stopień ochrony: IP20

Kabel zasilający: 1,8m, czarny, przekrój przewodów 1,5mm2

Mocowanie: czteropunktowe doczołowe w profilach RACK

Wysokość: 1U



#07798

Cena netto:
59,00 PLN
Jednostka: szt**Listwa zasilająca 19", 9 gniazd, z wyłącznikiem, 1,8m**

Listwa zasilająca do szafy rack w solidnej, aluminiowej obudowie 19", pozwalająca na podłączenie do dziewięciu odbiorników.

Przeznaczenie: szafy 19"

Ilość gniazd: 9

Rodzaj gniazd: CEE 7/5 (typu "francuskiego")

Rodzaj wtyku: CEE 7/7 ("Unischuko")

Wyłącznik: dwubiegunowy, podświetlany

Maksymalne obciążenie: 3500W

Stopień ochrony: IP20

Kabel zasilający: 1,8m, czarny, przekrój przewodów 1,5mm2

Mocowanie: czteropunktowe doczołowe w profilach RACK

Wysokość: 1U



#07799

Cena netto:
66,00 PLN
Jednostka: szt**Listwa zasilająca 19", 9 gniazd, z wyłącznikiem, przewód 3m**

Listwa zasilająca w solidnej, aluminiowej obudowie rack 19", pozwalająca na podłączenie do dziewięciu odbiorników.

Przeznaczenie: szafy 19"

Ilość gniazd: 9

Rodzaj gniazd: CEE 7/5 (typu "francuskiego"), DIN 49440

Rodzaj wtyku: CEE 7/7 ("Unischuko"), DIN 49441

Wyłącznik: dwubiegunowy, podświetlany

Maksymalne obciążenie: 3500W

Stopień ochrony: IP20

Kabel zasilający: 3,0m, czarny, przekrój przewodów 1,5mm2

Mocowanie: czteropunktowe doczołowe w profilach RACK

Wysokość: 1U



#04968

Cena netto:
59,00 PLN
Jednostka: szt**Listwa zasilająca 19", 9 gniazd, z wyłącznikiem, wtyk C14, 1,8m**

Listwa zasilająca w solidnej, aluminiowej obudowie rack 19", pozwalająca na podłączenie do dziewięciu odbiorników do UPSa.

Przeznaczenie: szafy 19"

Ilość gniazd: 9

Rodzaj gniazd: CEE 7/5 (typu "francuskiego")

Rodzaj wtyku: IEC C14

Wyłącznik: dwubiegunowy, podświetlany

Maksymalne obciążenie: 2300W

Stopień ochrony: IP20

Kabel zasilający: 1,8m, czarny, przekrój przewodów 1,5mm2

Mocowanie: czteropunktowe doczołowe w profilach RACK

Wysokość: 1U



#01188

Cena netto:
36,00 PLN
Jednostka: szt

Listwa zasilająca, 5 gniazd, z filtrem przeciwprzepięciowym, 1,5 m

Mała, plastikowa listwa zasilająca, pozwalająca na podłączenie do pięciu odbiorników. Wyposażona w wyłącznik sieciowy oraz filtr przeciwprzepięciowy.

Patch panele



#07765

Cena netto:
168,00 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 24-portowy, STP, kat. 6A, 1U, 19", złącza typu Krone, uchwyty na kabel

24-portowy patch panel ekranowany kategorii 6A do szafy 19". Wysokość 1U. Złącza typu Krone.



#04944

Cena netto:
122,00 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 24-portowy, STP, kat. 6, 1U, 19", złącza typu IDC 110, z diodami LED

24-portowy patchpanel ekranowany kategorii 6 do szafy 19". Wysokość 1U. Złącza typu IDC 110. Każdy z portów oznaczony jest diodą, która pozwala na łatwą identyfikację toru kablowego i weryfikację poprawności jego zakończeń.



#05668

Cena netto:
148,00 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 24-portowy, STP, kat. 6, 1U, 19", złącza typu Krone, uchwyty na kabel


#04951

Cena netto:
106,00 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 24-portowy, UTP, kat. 6, 1U, 19", beznarzędziowy, uchwyty na kabel

24-portowy patch panel nieekranowany kategorii 6 do szafy 19". Wysokość 1U.



#08305

Cena netto:
84,20 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 24-portowy, UTP, kat. 6, 1U, 19", złącza typu dual block (zgodny z IDC 110 i złączami typu Krone)

24-portowy patch panel nieekranowany kategorii 6 do szafy 19". Wysokość 1U. Złącza typu Dual Block.



NOWOŚĆ

#03524

Cena netto:
84,70 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 24-portowy, UTP, kat. 6, 1U, 19", złącza typu dual block, uchwyty na kabel

24-portowy patch panel nieekranowany kategorii 6 do szafy 19". Wysokość 1U. Złącza typu Dual Block

Komplet zawiera:
- patchpanel
- opaski kablowe
- skróconą instrukcję montażu
- śruby montażowe


#08300

Cena netto:
86,40 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 24-portowy, UTP, kat. 6, 1U, 19", złącza typu IDC 110

24-portowy patch panel nieekranowany kategorii 6 do szafy 19". Wysokość 1U. Złącza typu IDC 110.



#04953

Cena netto:
99,00 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 24-portowy, UTP, kat. 6, 1U, 19", złącza typu Krone, uchwyty na kabel

24-portowy patch panel nieekranowany kategorii 6 do szafy 19". Wysokość 1U.

Komplet zawiera:
- patchpanel
- 4 opaski kablowe
- skróconą instrukcję montażu
- śruby montażowe


#08350

Cena netto:
139,00 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 48-portowy, UTP, kat. 6, 1U, 19", złącza typu Krone


#08301

Cena netto:
88,00 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 48-portowy, UTP, kat. 6, 2U, 19", złącza typu IDC 110

48-portowy patch panel nieekranowany kategorii 6 do szafy 19". Wysokość 2U. Złącza typu IDC 110.



#05592

Cena netto:
93,00 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 24-portowy, STP, kat. 5e, 1U, 19", złącza typu Krone

Patch panel wyposażony w 24 ekranowane gniazda kat. 5e, przeznaczony w instalacji, w których mogą wystąpić zakłócenia elektromagnetyczne.

Liczba portów: 24, ekranowane
Kolor: RAL 9005 (czarny)
Styki: fosforobraz
Typ złączy: Krone


#07486

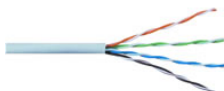
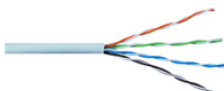
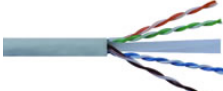
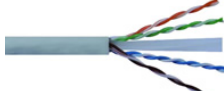
Cena netto:
58,00 PLN
Jednostka: szt

Patch panel 24-portowy, UTP, kat. 5e, 1U, 19", złącza typu dual block, uchwyty na kabel

24-portowy patch panel nieekranowany kategorii 5e do szafy 19". Wysokość 1U. Złącza typu Dual Block

Komplet zawiera:
- patchpanel
- 4 opaski kablowe
- skróconą instrukcję montażu
- śruby montażowe

 #03523 Cena netto: 76,00 PLN Jednostka: szt Patch panel 24-portowy, UTP, kat. 5e, 1U, 19", złącza typu dual block, uchwyty na kabel 24-portowy patch panel nieekranowany kategorii 5e do szafy 19". Wysokość 1U. Złącza typu Dual Block Komplet zawiera: - patchpanel - opaski kablowe - skróconą instrukcję montażu - śruby montażowe	 #05595 Cena netto: 54,00 PLN Jednostka: szt Patch panel 24-portowy, UTP, kat. 5e, 1U, 19", złącza typu IDC 110 24-portowy patch panel nieekranowany kategorii 5e do szafy 19". Wysokość 1U. Złącza typu IDC 110.	 #08302 Cena netto: 52,00 PLN Jednostka: szt Patch panel 24-portowy, UTP, kat. 5e, 1U, 19", złącza typu IDC 110, organizer 24-portowy patch panel nieekranowany kategorii 5e do szafy 19". Wysokość 1U. Złącza typu IDC 110.
 #02502 Cena netto: 92,70 PLN Jednostka: szt Patch panel 24-portowy, UTP, kat. 5e, 1U, 19", złącza typu Krone, uchwyty na kabel	 #08349 Cena netto: 134,00 PLN Jednostka: szt Patch panel 48-portowy, UTP, kat. 5e, 1U, 19", złącza typu IDC 110	 #04410 Cena netto: 86,00 PLN Jednostka: szt Patch panel 25-portowy, UTP, kat. 3, 1U, 19", złącza typu Krone 8p4c
 #04484 Cena netto: 128,00 PLN Jednostka: szt Patch panel 50-portowy, UTP, kat. 3, 1U, 19", złącza typu Krone 8p4c Patch panel pozwala na zakończenie okablowania ISDN w szafach 19". 50 numerowanych gniazd 8p4c w dwóch rzędach, uchwyty w tylnej części ułatwiają organizację i zabezpieczenie okablowania przed przypadkowym wypięciem. Przeznaczenie: sieci telefoniczne, ISDN Wysokość: 1U Liczba i typ portów: 50 8p4c, nieekranowane kat. 3 Złącza szczelinowe: typu Krone, 26-22 AWG Kolor: RAL9005 (czarny)	 #08322 Cena netto: 96,00 PLN Jednostka: szt Patch panel 50-portowy, UTP, kat. 3, 1U, 19", złącza typu Krone 8p8c, wysuwany	 #08225 Cena netto: 38,20 PLN Jednostka: szt Patch panel 12-portowy, UTP, kat. 5e, 1U, 10", złącza typu IDC
 #03888 Cena netto: 28,80 PLN Jednostka: szt Patch panel na szynę DIN 4-portowy, keystone, bez gniazd Patchpanel umożliwiający montaż gniazd keystone lub łączników na szynie DIN. Wymiary: 45x89x112mm (wys x szer x gł) Kolor: szary (RAL 7035)	 #03889 Cena netto: 31,20 PLN Jednostka: szt Patch panel na szynę DIN 6-portowy, keystone, bez gniazd Patchpanel umożliwiający montaż gniazd keystone lub łączników na szynie DIN Wymiary: 45x123x112mm (wys x szer x gł) Kolor: szary (RAL 7035)	 #03890 Cena netto: 34,80 PLN Jednostka: szt Patch panel na szynę DIN 8-portowy, keystone, bez gniazd Patchpanel umożliwiający montaż gniazd keystone lub łączników na szynie DIN Wymiary: 45x160x112mm (wys x szer x gł) Kolor: szary (RAL 7035)
 #03891 Cena netto: 37,00 PLN Jednostka: szt Patch panel na szynę DIN 12-portowy, keystone, bez gniazd Patchpanel umożliwiający montaż gniazd keystone lub łączników na szynie DIN Wymiary: 45x233x112mm (wys x szer x gł) Kolor: szary (RAL 7035)	 #08328 Cena netto: 10,90 PLN Jednostka: szt Patch panel 12-portowy, keystone, 1U, 10", bez gniazd Patchpanel umożliwiający montaż gniazd keystone lub łączników.	 #07761 Cena netto: 23,80 PLN Jednostka: szt Patch panel 12-portowy, keystone, 1U, 10", bez gniazd, uchwyty na kabel 12-portowy patch panel do szafek 10". Wysokość 1U.
 #07762 Cena netto: 22,60 PLN Jednostka: szt Patch panel 16-portowy, keystone, 1U, 19", bez gniazd 16-portowy patch panel. Wysokość 1U. Rozstaw gniazd pozwala na swobodny montaż nawet "szerokich" gniazd typu keystone.	 #04952 Cena netto: 36,00 PLN Jednostka: szt Patch panel 24-portowy, keystone, 1U, 19", bez gniazd, uchwyty na kabel 24-portowy patch panel. Wysokość 1U.	 #08312 Cena netto: 34,20 PLN Jednostka: szt Patch panel naścienny, 12-portowy, UTP, kat. 5e, złącza typu Dual-block

Skretka		
 #07243 Cena netto: 422,00 PLN Jednostka: 305m Przewód U/UTP Wave Cables, kat.5E, wewnętrzny, szary, 4x2x24 AWG, Cu, 305 m, drut Wysokiej jakości kabel UTP / nieekranowany typu "skretka" kategorii 5e, renomowanej marki Wave Cables, do stosowania w wewnętrznych instalacjach sieciowych. Konstrukcja: Żył: drut miedziany 24AWG 0,495 +/- 0,005mm, w powłoce HDPE 0,88mm Powłoka: PCV 0,51mm Średnica: 4,9 +/- 0,2mm Normy i standardy: Kategoria: kat. 5e; class D Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2 Oznaczenia i pakowanie: Oznaczenia: Wave Cable U/UTP + znacznik długości kabla co 1m Opakowanie: karton 305m Producent: Wave Cables	 #07255 Cena netto: 424,00 PLN Jednostka: 305m Przewód U/UTP Wave Cables, kat.5E, wewnętrzny, szary, LSOH/LSZH, 4x2x24 AWG, Cu, 305 m, drut Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.5e spełniają wszystkie wymagania kategorii 5e, co pozwala na stosowanie ich w większości instalacji. Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH) Konstrukcja: Żył: drut miedziany 24AWG 0,495 +/- 0,005mm, w powłoce HDPE 0,88mm Powłoka: LSOH 0,51mm Średnica: 4,9 +/- 0,2mm Normy i standardy: Kategoria: kat. 5e; class D Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2 Oznaczenia i pakowanie: Oznaczenia: Wave Cable U/UTP + znacznik długości kabla co 1m Opakowanie: karton 305m Producent: Wave Cables	 #07247 Cena netto: 552,00 PLN Jednostka: 305m Przewód U/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, szary, 4x2x23 AWG, Cu, 305 m, drut Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6, co pozwala na stosowanie ich w większości instalacji Konstrukcja: Żył: drut miedziany 23AWG 0,54mm, w powłoce HDPE 0,99mm Powłoka: PCV 0,51mm Średnica: 5,9 +/- 0,2mm Normy i standardy: Kategoria: kat. 6; class E Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2 Oznaczenia i pakowanie: Oznaczenia: Wave Cable U/UTP + znacznik długości kabla co 1m Opakowanie: karton 305m Producent: Wave Cables
 #07259 Cena netto: 562,00 PLN Jednostka: 305m Przewód U/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, szary, LSOH/LSZH, 4x2x23 AWG, Cu, 305 m, drut Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6, co pozwala na stosowanie ich w większości instalacji. Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH) Konstrukcja: Żył: drut miedziany 23AWG 0,54mm, w powłoce HDPE 0,99mm Powłoka: LSOH 0,51mm Średnica: 5,9 +/- 0,2mm Normy i standardy: Kategoria: kat. 6; class E Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2 Oznaczenia i pakowanie: Oznaczenia: Wave Cable U/UTP + znacznik długości kabla co 1m Opakowanie: karton 305m Producent: Wave Cables	 #07244 Cena netto: 356,00 PLN Jednostka: 305m Przewód U/UTP Wave Cables, kat.5E, wewnętrzny, szary, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.5e spełniają wszystkie wymagania kategorii 5e. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych. Konstrukcja: Żył: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm Powłoka: PCV min. 0,46mm Średnica: 4,5 +/- 0,2mm Normy i standardy: Kategoria: kat. 5e; class D Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2 Oznaczenia i pakowanie: Oznaczenia: Wave Cable U/UTP + znacznik długości kabla co 1m Opakowanie: karton 305m Producent: Wave Cables	 #07248 Cena netto: 692,00 PLN Jednostka: 305m Przewód U/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, szary, 4x2x24 AWG, Cu, 305 m, linka Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych. Konstrukcja: Żył: linka miedziana 24AWG, 7x0,192mm, w powłoce HDPE 0,98mm Powłoka: PCV min. 0,51mm Średnica: 5,8 +/- 0,2mm Normy i standardy: Kategoria: kat. 6; class E Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2 Oznaczenia i pakowanie: Oznaczenia: Wave Cable U/UTP + znacznik długości kabla co 1m Opakowanie: karton 305m Producent: Wave Cables
 #07260 Cena netto: 718,00 PLN Jednostka: 305m Przewód U/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, szary, LSOH/LSZH, 4x2x24 AWG, Cu, 305 m, linka Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych. Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH) Konstrukcja: Żył: linka miedziana 24AWG, 7x0,192mm, w powłoce HDPE 0,98mm Powłoka: LSOH min. 0,51mm Średnica: 5,8 +/- 0,2mm Normy i standardy: Kategoria: kat. 6; class E Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2 Oznaczenia i pakowanie: Oznaczenia: Wave Cable U/UTP + znacznik długości kabla co 1m Opakowanie: karton 305m Producent: Wave Cables	 #07288 Cena netto: 526,00 PLN Jednostka: 305m Przewód F/UTP Wave Cables, kat.5E, wewnętrzny, niebieski, LSOH/LSZH, 4x2x24 AWG, Cu, 305 m, drut Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.5e spełniają wszystkie wymagania kategorii 5e, co pozwala na stosowanie ich w większości instalacji. Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH) Konstrukcja: Żył: drut miedziany 24AWG 0,512 +/- 0,005mm, w powłoce HDPE 0,88mm Powłoka: LSOH 0,51mm Średnica: 5,1 +/- 0,2mm Ekran: Al/PET (50/15µm) Normy i standardy: Kategoria: kat. 5e; class D Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2 Oznaczenia i pakowanie: Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m Opakowanie: drewniany bęben 305m	 #07287 Cena netto: 526,00 PLN Jednostka: 305m Przewód F/UTP Wave Cables, kat.5E, wewnętrzny, żółty, LSOH/LSZH, 4x2x24 AWG, Cu, 305 m, drut Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.5e spełniają wszystkie wymagania kategorii 5e, co pozwala na stosowanie ich w większości instalacji. Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH) Konstrukcja: Żył: drut miedziany 24AWG 0,512 +/- 0,005mm, w powłoce HDPE 0,88mm Powłoka: LSOH 0,51mm Średnica: 5,1 +/- 0,2mm Ekran: Al/PET (50/15µm) Normy i standardy: Kategoria: kat. 5e; class D Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2 Oznaczenia i pakowanie: Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m Opakowanie: drewniany bęben 305m



#07245

Cena netto:
520,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.5E, wewnętrzny, szary, 4x2x24 AWG, Cu, 305 m, drut

Wysokiej jakości kabel FTP / ekranowany typu "skrętka" kategorii 5e, renomowanej marki Wave Cables, do zastosowania w wewnętrznych instalacjach sieciowych.

Konstrukcja:

Żył: drut miedziany 24AWG 0,512 +/- 0,005mm, w powłoce HDPE 0,88mm

Powłoka: PCV 0,51mm

Średnica: 5,1 +/- 0,2mm

Ekran: Al/PET (50/15µm)

Normy i standardy:

Kategoria: kat. 5e; class D

Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2

Oznaczenia i pakowanie:

Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m

Opakowanie: drewniany bęben 305m



#07257

Cena netto:
526,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.5E, wewnętrzny, szary, LSOH/LSZH, 4x2x24 AWG, Cu, 305 m, drut

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.5e spełniają wszystkie wymagania kategorii 5e, co pozwala na stosowanie ich w większości instalacji.

Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)

Konstrukcja:

Żył: drut miedziany 24AWG 0,512 +/- 0,005mm, w powłoce HDPE 0,88mm

Powłoka: LSOH 0,51mm

Średnica: 5,1 +/- 0,2mm

Ekran: Al/PET (50/15µm)

Normy i standardy:

Kategoria: kat. 5e; class D

Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2

Oznaczenia i pakowanie:

Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m

Opakowanie: drewniany bęben 305m



#07261

Cena netto:
716,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, szary, LSOH/LSZH, 4x2x23 AWG, Cu, 305 m, drut

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6, co pozwala na stosowanie ich w większości instalacji.

Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)

Konstrukcja:

Żył: drut miedziany 23AWG 0,551 +/- 0,005mm, w powłoce HDPE 0,88mm

Powłoka: LSOH 0,51mm

Średnica: 7,3 +/- 0,2mm

Ekran: Al/PET (65/26µm)

Normy i standardy:

Kategoria: kat. 6; class E

Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2

Oznaczenia i pakowanie:

Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m

Opakowanie: drewniany bęben 305m



#07246

Cena netto:
428,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.5E, wewnętrzny, szary, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.5e spełniają wszystkie wymagania kategorii 5e. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Konstrukcja:

Żył: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm

Powłoka: PCV min. 0,46mm

Średnica: 5,0 +/- 0,2mm

Ekran: Al/PET (25/25µm)

Normy i standardy:

Kategoria: kat. 5e; class D

Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2

Oznaczenia i pakowanie:

Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m

Opakowanie: karton 305m



#07258

Cena netto:
444,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.5E, wewnętrzny, szary, LSOH/LSZH, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.5e spełniają wszystkie wymagania kategorii 5e. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)

Konstrukcja:

Żył: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm

Powłoka: LSOH min. 0,46mm

Średnica: 5,0 +/- 0,2mm

Ekran: Al/PET (25/25µm)

Normy i standardy:

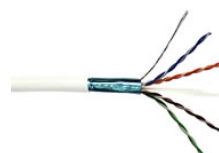
Kategoria: kat. 5e; class D

Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2

Oznaczenia i pakowanie:

Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m

Opakowanie: karton 305m



#07268

Cena netto:
524,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, biały, LSOH/LSZH, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)

Konstrukcja:

Żył: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm

Powłoka: LSOH min. 0,46mm

Średnica: 5,7 +/- 0,2mm

Ekran: Al/PET (65/26µm)

Normy i standardy:

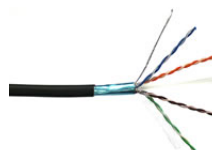
Kategoria: kat. 6; class E

Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2

Oznaczenia i pakowanie:

Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m

Opakowanie: karton 305m



#07273

Cena netto:
524,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, czarny, LSOH/LSZH, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)

Konstrukcja:

Żył: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm

Powłoka: LSOH min. 0,46mm

Średnica: 5,7 +/- 0,2mm

Ekran: Al/PET (65/26µm)

Normy i standardy:

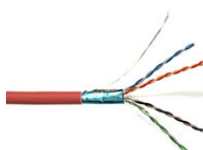
Kategoria: kat. 6; class E

Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2

Oznaczenia i pakowanie:

Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m

Opakowanie: karton 305m



#07270

Cena netto:
524,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, czerwony, LSOH/LSZH, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)

Konstrukcja:

Żył: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm

Powłoka: LSOH min. 0,46mm

Średnica: 5,7 +/- 0,2mm

Ekran: Al/PET (65/26µm)

Normy i standardy:

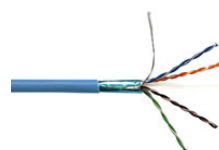
Kategoria: kat. 6; class E

Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2

Oznaczenia i pakowanie:

Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m

Opakowanie: karton 305m



#07271

Cena netto:
524,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, niebieski, LSOH/LSZH, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)

Konstrukcja:

Żył: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm

Powłoka: LSOH min. 0,46mm

Średnica: 5,7 +/- 0,2mm

Ekran: Al/PET (65/26µm)

Normy i standardy:

Kategoria: kat. 6; class E

Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2

Oznaczenia i pakowanie:

Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m

Opakowanie: karton 305m



#07250

Cena netto:
518,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, szary, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Konstrukcja:
Żyła: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm
Powłoka: PCV min. 0,46mm
Średnica: 5,7 +/- 0,2mm
Ekran: Al/PET (65/26µm)
Normy i standardy:
Kategoria: kat. 6; class E
Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2
Oznaczenia i pakowanie:
Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m
Opakowanie: karton 305m



#07262

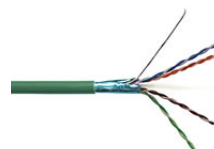
Cena netto:
524,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, szary, LSOH/LSZH, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)

Konstrukcja:
Żyła: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm
Powłoka: LSOH min. 0,46mm
Średnica: 5,7 +/- 0,2mm
Ekran: Al/PET (65/26µm)
Normy i standardy:
Kategoria: kat. 6; class E
Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2
Oznaczenia i pakowanie:
Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m
Opakowanie: karton 305m



#07272

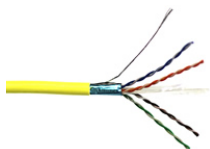
Cena netto:
524,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, zielony, LSOH/LSZH, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)

Konstrukcja:
Żyła: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm
Powłoka: LSOH min. 0,46mm
Średnica: 5,7 +/- 0,2mm
Ekran: Al/PET (65/26µm)
Normy i standardy:
Kategoria: kat. 6; class E
Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2
Oznaczenia i pakowanie:
Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m
Opakowanie: karton 305m



#07269

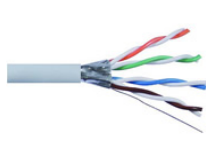
Cena netto:
524,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód F/UTP Wave Cables, kat.6, wewnętrzny, żółty, LSOH/LSZH, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6 spełniają wszystkie wymagania kategorii 6. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Powłoka z tworzywa bezhalogenowego, nierozprzestrzeniająca płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH)

Konstrukcja:
Żyła: linka miedziana 26AWG, 7x0,152mm, w powłoce HDPE 0,83mm
Powłoka: LSOH min. 0,46mm
Średnica: 5,7 +/- 0,2mm
Ekran: Al/PET (65/26µm)
Normy i standardy:
Kategoria: kat. 6; class E
Standardy: IEC61156-5, EN50288-3-1, ANSI/TIA568C.2
Oznaczenia i pakowanie:
Oznaczenia: Wave Cable F/UTP + znacznik długości kabla co 1m
Opakowanie: karton 305m



#07264

Cena netto:
778,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód U/FTP Wave Cables, kat.6A, wewnętrzny, szary, LSOH/LSZH, 4x2x23 AWG, Cu, 305 m, drut

Wysokiej jakości przewód typu "skrętka" marki Wave Cables spełniający wszystkie wymagania kategorii 6A, do zastosowania w instalacjach wewnętrznych.

Konstrukcja:
Żyła: drut miedziany 23AWG, 0,57mm, w powłoce PE 1,335mm
Powłoka: LSOH min. 0,51mm
Średnica: 7,1 +/- 0,2mm
Ekran par: Al/PET (50/12µm)
Normy i standardy:
Kategoria: kat. 6A; class E
Standardy: IEC61156-5, EN50288-4-1, ANSI/TIA568C.2
Oznaczenia i pakowanie:
Oznaczenia: Wave Cable U/FTP + znacznik długości kabla co 1m
Opakowanie: drewniany bęben 305m



#07254

Cena netto:
756,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód S/FTP (PiMF) Wave Cables, kat.6A, wewnętrzny, szary, 4x2x26 AWG, Cu, 305 m, linka

Wysokiej jakości przewody Wave Cables kat.6A spełniają wszystkie wymagania kategorii 6A. Ze względu na elastyczność, linka stosowana jest głównie jako przyłącza w szafach serwerowych.

Konstrukcja:
Żyła: linka miedziana 26AWG, 7x0,148mm, w powłoce HDPE 1,03mm
Powłoka: PCV min. 0,46mm
Średnica: 6,3 +/- 0,2mm
Ekran par: Al/PET (25/25µm)
Obłożenie: siatka druciana 4x16x0,1mm
Normy i standardy:
Kategoria: kat. 6A; class E
Standardy: IEC61156-5, EN50288-4-2, ANSI/TIA568C.2
Oznaczenia i pakowanie:
Oznaczenia: Wave Cable S/FTP + znacznik długości kabla co 1m
Opakowanie: drewniany bęben 305m



#07263

Cena netto:
878,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód S/FTP (PiMF) Wave Cables, kat.6A, wewnętrzny, szary, LSOH/LSZH, 4x2x23 AWG, Cu, 305 m, drut

Wysokiej jakości przewód typu "skrętka" marki Wave Cables spełniający wszystkie wymagania kategorii 6A, do zastosowania w instalacjach wewnętrznych.

Konstrukcja:
Żyła: drut miedziany 23AWG, 0,57mm, w powłoce PE 1,335mm
Powłoka: LSOH min. 0,51mm
Średnica: 7,3 +/- 0,2mm
Ekran par: Al/PET (50/12µm)
Obłożenie: siatka druciana 4x16x0,1mm
Normy i standardy:
Kategoria: kat. 6A; class E
Standardy: IEC61156-5, EN50288-4-1, ANSI/TIA568C.2
Oznaczenia i pakowanie:
Oznaczenia: Wave Cable S/FTP + znacznik długości kabla co 1m
Opakowanie: drewniany bęben 305m



#07265

Cena netto:
972,00 PLN
Jednostka: 305m

Przewód S/FTP (PiMF) Wave Cables, kat.7, wewnętrzny, szary, LSOH/LSZH, 4x2x23 AWG, Cu, 305 m, drut

Wysokiej jakości przewód typu "skrętka" marki Wave Cables spełniający wszystkie wymagania kategorii 7, do zastosowania w instalacjach wewnętrznych.

Konstrukcja:
Żyła: drut miedziany 23AWG, 0,57mm, w powłoce PE 1,335mm
Powłoka: LSOH min. 0,51mm
Średnica: 7,3 +/- 0,2mm
Ekran par: Al/PET (50/12µm)
Obłożenie: siatka druciana 4x16x0,1mm
Normy i standardy:
Kategoria: kat. 7; class F
Standardy: IEC61156-5, EN50288-4-1, ANSI/TIA568C.2
Oznaczenia i pakowanie:
Oznaczenia: Wave Cable S/FTP + znacznik długości kabla co 1m
Opakowanie: drewniany bęben 305m

Patchcordy  #03848 Cena netto: 1,20 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,25 m; biały Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 0,25m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000	 #03845 Cena netto: 1,20 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,25 m; czarny; LSOH/LSZH Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 0,25m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000	 #03844 Cena netto: 1,20 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,25 m; czerwony Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 0,25m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000
 #03843 Cena netto: 1,20 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,25 m; niebieski; LSOH/LSZH Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 0,25m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000	 #03842 Cena netto: 1,20 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,25 m; szary; LSOH/LSZH Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 0,25m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000	 #03846 Cena netto: 1,20 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,25 m; zielony Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 0,25m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000
 #03847 Cena netto: 1,20 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,25 m; żółty Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 0,25m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000	 #03849 Cena netto: 1,33 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,5 m; biały; LSOH/LSZH Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 0,5m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000	 #03189 Cena netto: 1,33 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,5 m; czarny; LSOH/LSZH Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 0,5m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000
 #04730 Cena netto: 1,33 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,5 m; czerwony Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 0,5m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000	 #04735 Cena netto: 1,33 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,5 m; niebieski Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 0,5m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000	 #03789 Cena netto: 1,33 PLN Jednostka: szt Patchcord UTP-K5e; 0,5 m; szary; LSOH/LSZH Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 0,5m Przewód Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH Średnica żyły / AWG: 26 Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm Złącze Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm Częstotliwość: 100 MHz Temperatura pracy: 0°C - 60°C RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03190

Cena netto:
1,33 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 0,5 m; zielony**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05187

Cena netto:
1,33 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 0,5 m; żółty**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03850

Cena netto:
1,64 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 1,0 m; biały; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 1,0m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03191

Cena netto:
1,64 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 1,0 m; czarny; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04731

Cena netto:
1,64 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 1,0 m; czerwony; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04736

Cena netto:
1,64 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 1,0 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03790

Cena netto:
1,64 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 1,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03192

Cena netto:
1,64 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 1,0 m; zielony; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05188

Cena netto:
1,64 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 1,0 m; żółty; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03851

Cena netto:
1,94 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 1,5 m; biały**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05006

Cena netto:
1,94 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 1,5 m; czarny**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05005

Cena netto:
1,94 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K5e; 1,5 m; czerwony**

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05004

Cena netto:
1,94 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 1,5 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05003

Cena netto:
1,94 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 1,5 m; szary

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05007

Cena netto:
1,94 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 1,5 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05189

Cena netto:
1,94 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 1,5 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03852

Cena netto:
2,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 2,0 m; biały

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 2,0m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03193

Cena netto:
2,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 2,0 m; czarny

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04732

Cena netto:
2,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 2,0 m; czerwony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04737

Cena netto:
2,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 2,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03791

Cena netto:
2,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 2,0 m; szary

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03194

Cena netto:
2,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 2,0 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05190

Cena netto:
2,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 2,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03853

Cena netto:
2,76 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 3,0 m; biały

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 3,0m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03195

Cena netto:
2,76 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 3,0 m; czarny

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04733

Cena netto:
2,76 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 3,0 m; czerwony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04738

Cena netto:
2,76 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 3,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03792

Cena netto:
2,76 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 3,0 m; szary

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03196

Cena netto:
2,76 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 3,0 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05191

Cena netto:
2,76 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 3,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03854

Cena netto:
3,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 5,0 m; biały; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 5,0m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03197

Cena netto:
3,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 5,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04734

Cena netto:
3,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 5,0 m; czerwony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04739

Cena netto:
3,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 5,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03793

Cena netto:
3,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 5,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03198

Cena netto:
3,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 5,0 m; zielony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05192

Cena netto:
3,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 5,0 m; żółty; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05171

Cena netto:
5,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 7,0 m; biały

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05166

Cena netto:
5,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 7,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05170

Cena netto:
5,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 7,0 m; czerwony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05167

Cena netto:
5,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 7,0 m; niebieski

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05169

Cena netto:
5,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 7,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05168

Cena netto:
5,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 7,0 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05172

Cena netto:
5,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 7,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05165

Cena netto:
6,79 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 10,0 m; biały

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05683

Cena netto:
6,79 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 10,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05164

Cena netto:
6,79 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 10,0 m; czerwony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05900

Cena netto:
6,79 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 10,0 m; niebieski

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05920

Cena netto:
6,79 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 10,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 10m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05163

Cena netto:
6,79 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 10,0 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 10m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05899

Cena netto:
6,79 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 10,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 10m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04415

Cena netto:
9,54 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 15,0 m; biały

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 15m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04419

Cena netto:
9,54 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 15,0 m; czarny

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 15m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04420

Cena netto:
9,54 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 15,0 m; czerwony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 15m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04421

Cena netto:
9,54 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 15,0 m; niebieski

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 15m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05897

Cena netto:
9,54 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 15,0 m; szary

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 15m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04422

Cena netto:
9,54 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 15,0 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 15m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04423

Cena netto:
9,54 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 15,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 15m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04424

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 20,0 m; biały

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 20m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04425

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 20,0 m; czarny

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 20m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, połączane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04426

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 20,0 m; czerwony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04427

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 20,0 m; niebieski

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04428

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 20,0 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05898

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 20,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04429

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 20,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05961

Cena netto:
16,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 25,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, żółty, długość 25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05958

Cena netto:
16,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 25,0 m; biały; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, biały, długość 25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05959

Cena netto:
16,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 25,0 m; czarny

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czarny, długość 25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05957

Cena netto:
16,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 25,0 m; czerwony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05955

Cena netto:
16,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 25,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05960

Cena netto:
16,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 25,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, szary, długość 25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05956

Cena netto:
16,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K5e; 25,0 m; zielony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 5e, zielony, długość 25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03855

Cena netto:
1,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 0,5 m; biały

Patchcord nieekranowany kategorii 6, biały, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07213

Cena netto:
1,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 0,5 m; czarny

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czarny, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07216

Cena netto:
1,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 0,5 m; czerwony

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czerwony, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07214

Cena netto:
1,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 0,5 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, niebieski, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#02691

Cena netto:
1,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 0,5 m; szary

Patchcord nieekranowany kategorii 6, szary, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07215

Cena netto:
1,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 0,5 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 6, zielony, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07217

Cena netto:
1,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 0,5 m; żółty; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, żółty, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03856

Cena netto:
2,22 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 1,0 m; biały; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, biały, długość 1,0m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07218

Cena netto:
2,22 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 1,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czarny, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07221

Cena netto:
2,22 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 1,0 m; czerwony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czerwony, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07219

Cena netto:
2,22 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 1,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, niebieski, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#02692

Cena netto:
2,22 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 1,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, szary, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07220

Cena netto:
2,22 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 1,0 m; zielony; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, zielony, długość 1m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07222

Cena netto:
2,22 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 1,0 m; żółty**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, żółty, długość 1m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03857

Cena netto:
2,55 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 1,5 m; biały; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, biały, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07223

Cena netto:
2,55 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 1,5 m; czarny; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czarny, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07226

Cena netto:
2,55 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 1,5 m; czerwony; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czerwony, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07224

Cena netto:
2,55 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 1,5 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, niebieski, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#06076

Cena netto:
2,55 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 1,5 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, szary, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07225

Cena netto:
2,55 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 1,5 m; zielony; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, zielony, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07227

Cena netto:
2,55 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 1,5 m; żółty**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, żółty, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03858

Cena netto:
2,85 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 2,0 m; biały; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, biały, długość 2,0m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07228

Cena netto:
2,85 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 2,0 m; czarny; LSOH/LSZH**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czarny, długość 2m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07231

Cena netto:
2,85 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6; 2,0 m; czerwony**

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czerwony, długość 2m

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07229

Cena netto:
2,85 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 2,0 m; niebieski

Patchcord nieekranowany kategorii 6, niebieski, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#02693

Cena netto:
2,85 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 2,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, szary, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07230

Cena netto:
2,85 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 2,0 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 6, zielony, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07232

Cena netto:
2,85 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 2,0 m; żółty; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, żółty, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03859

Cena netto:
3,58 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 3,0 m; biały; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, biały, długość 3,0m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07233

Cena netto:
3,58 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 3,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czarny, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07236

Cena netto:
3,58 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 3,0 m; czerwony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czerwony, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07234

Cena netto:
3,58 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 3,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, niebieski, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#02694

Cena netto:
3,58 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 3,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, szary, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07235

Cena netto:
3,58 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 3,0 m; zielony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, zielony, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#07237

Cena netto:
3,58 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 3,0 m; żółty; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, żółty, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03860

Cena netto:
4,89 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 5,0 m; biały; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, biały, długość 5,0m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07238

Cena netto:
4,89 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 5,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czarny, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07241

Cena netto:
4,89 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 5,0 m; czerwony

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czerwony, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07239

Cena netto:
4,89 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 5,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, niebieski, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#02695

Cena netto:
4,89 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 5,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, szary, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07240

Cena netto:
4,89 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 5,0 m; zielony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, zielony, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07242

Cena netto:
4,89 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 5,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 6, żółty, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05179

Cena netto:
6,31 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 7,0 m; biały; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, biały, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05174

Cena netto:
6,31 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 7,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czarny, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05178

Cena netto:
6,31 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 7,0 m; czerwony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czerwony, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05175

Cena netto:
6,31 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 7,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, niebieski, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05177

Cena netto:
6,31 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 7,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, szary, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05176

Cena netto:
6,31 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 7,0 m; zielony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, zielony, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05180

Cena netto:
6,31 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 7,0 m; żółty; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, żółty, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05173

Cena netto:
8,15 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 10,0 m; biały

Patchcord nieekranowany kategorii 6, biały, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05035

Cena netto:
8,15 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 10,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czarny, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05038

Cena netto:
8,15 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 10,0 m; czerwony; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czerwony, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05036

Cena netto:
8,15 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 10,0 m; niebieski

Patchcord nieekranowany kategorii 6, niebieski, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05034

Cena netto:
8,15 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 10,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, szary, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05037

Cena netto:
8,15 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 10,0 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 6, zielony, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05039

Cena netto:
8,15 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 10,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 6, żółty, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04430

Cena netto:
11,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 15,0 m; biały; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, biały, długość 15m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04431

Cena netto:
11,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 15,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czarny, długość 15m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04433

Cena netto:
11,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 15,0 m; czerwony

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czerwony, długość 15m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#04434

Cena netto:
11,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 15,0 m; niebieski

Patchcord nieekranowany kategorii 6, niebieski, długość 15m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04435

Cena netto:
11,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 15,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, szary, długość 15m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04436

Cena netto:
11,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 15,0 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 6, zielony, długość 15m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04437

Cena netto:
11,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 15,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 6, żółty, długość 15m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04438

Cena netto:
14,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 20,0 m; biały

Patchcord nieekranowany kategorii 6, biały, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04439

Cena netto:
14,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 20,0 m; czarny

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czarny, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04440

Cena netto:
14,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 20,0 m; czerwony

Patchcord nieekranowany kategorii 6, czerwony, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04441

Cena netto:
14,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 20,0 m; niebieski

Patchcord nieekranowany kategorii 6, niebieski, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04442

Cena netto:
14,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 20,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord nieekranowany kategorii 6, szary, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04443

Cena netto:
14,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 20,0 m; zielony

Patchcord nieekranowany kategorii 6, zielony, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04444

Cena netto:
14,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6; 20,0 m; żółty

Patchcord nieekranowany kategorii 6, żółty, długość 20m

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03532

Cena netto:
4,79 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6a; 0,25 m; szary; LSOH/LSZH, ultra flex

Patchcord nieekranowany kategorii 6a, szary, długość 0,25m.
Kabel o średnicy 3mm. Końcówki patchcordów można dostosować do montażu w trudno dostępnych miejscach dzięki elastycznym odgiętkom.

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6a
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 32
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 3.0mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany, elastyczna odgiętka
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



NOWOŚĆ

#03533

Cena netto:
5,14 PLN
Jednostka: szt

Patchcord UTP-K6a; 0,5 m; szary; LSOH/LSZH, ultra flex

Patchcord nieekranowany kategorii 6a, szary, długość 0,5m.
Kabel o średnicy 3mm. Końcówki patchcordów można dostosować do montażu w trudno dostępnych miejscach dzięki elastycznym odgiętkom.

Przewód
Typ ekranowania / kat: UTP kat 6a
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LSOH
Średnica żyły / AWG: 32
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 3.0mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany, elastyczna odgiętka
Impedancja 100MHz: 100 +/-5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



NOWOŚĆ



#03534

Cena netto:
5,82 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6a; 1,0 m; szary; LSOH/LSZH, ultra flex**

Patchcord nieekranowany kategorii 6a, szary, długość 1m. Kabel o średnicy 3mm. Końcówki patchcordów można dostosować do montażu w trudno dostępnych miejscach dzięki elastycznym odgiętkom.

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6a
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LS0H
Średnica żyły / AWG: 32
Powłoka zewnętrzna / śred.: LS0H, 3.0mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany, elastyczna odgiętka
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03535

Cena netto:
6,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6a; 1,5 m; szary; LSOH/LSZH, ultra flex**

Patchcord nieekranowany kategorii 6a, szary, długość 1,5m. Kabel o średnicy 3mm. Końcówki patchcordów można dostosować do montażu w trudno dostępnych miejscach dzięki elastycznym odgiętkom.

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6a
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LS0H
Średnica żyły / AWG: 32
Powłoka zewnętrzna / śred.: LS0H, 3.0mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany, elastyczna odgiętka
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03536

Cena netto:
7,68 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6a; 2,0 m; szary; LSOH/LSZH, ultra flex**

Patchcord nieekranowany kategorii 6a, szary, długość 2m. Kabel o średnicy 3mm. Końcówki patchcordów można dostosować do montażu w trudno dostępnych miejscach dzięki elastycznym odgiętkom.

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6a
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LS0H
Średnica żyły / AWG: 32
Powłoka zewnętrzna / śred.: LS0H, 3.0mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany, elastyczna odgiętka
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03537

Cena netto:
9,19 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6a; 3,0 m; szary; LSOH/LSZH, ultra flex**

Patchcord nieekranowany kategorii 6a, szary, długość 3m. Kabel o średnicy 3mm. Końcówki patchcordów można dostosować do montażu w trudno dostępnych miejscach dzięki elastycznym odgiętkom.

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6a
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LS0H
Średnica żyły / AWG: 32
Powłoka zewnętrzna / śred.: LS0H, 3.0mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany, elastyczna odgiętka
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03538

Cena netto:
12,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord UTP-K6a; 5,0 m; szary; LSOH/LSZH, ultra flex**

Patchcord nieekranowany kategorii 6a, szary, długość 5m. Kabel o średnicy 3mm. Końcówki patchcordów można dostosować do montażu w trudno dostępnych miejscach dzięki elastycznym odgiętkom.

Przewód

Typ ekranowania / kat: UTP kat 6a
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + LS0H
Średnica żyły / AWG: 32
Powłoka zewnętrzna / śred.: LS0H, 3.0mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c nieekranowany, pozłacane piny, zalewany, elastyczna odgiętka
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03169

Cena netto:
1,83 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 0,5 m; czarny; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czarny, długość 0,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LS0H
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LS0H, 5,0 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03172

Cena netto:
1,83 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 0,5 m; czerwony**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 0,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03170

Cena netto:
1,83 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 0,5 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 0,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LS0H
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LS0H, 5,0 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#03794

Cena netto:
1,83 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 0,5 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, szary, długość 0,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LS0H
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LS0H, 5,0 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#03171

Cena netto:
1,83 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 0,5 m; zielony; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, zielony, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#05193

Cena netto:
1,83 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 0,5 m; żółty; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, żółty, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#03173

Cena netto:
2,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 1,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czarny, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#03176

Cena netto:
2,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 1,0 m; czerwony; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#03174

Cena netto:
2,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 1,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#03785

Cena netto:
2,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 1,0 m; szary

Patchcord ekranowany kategorii 5e, szary, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#03175

Cena netto:
2,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 1,0 m; zielony

Patchcord ekranowany kategorii 5e, zielony, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#05194

Cena netto:
2,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 1,0 m; żółty

Patchcord ekranowany kategorii 5e, żółty, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#05016

Cena netto:
2,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 1,5 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czarny, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#05015

Cena netto:
2,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 1,5 m; czerwony; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#05014

Cena netto:
2,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 1,5 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000


#05013

Cena netto:
2,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 1,5 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, szary, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy:0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#05017

Cena netto:
2,50 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 1,5 m; zielony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, zielony, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#05195

Cena netto:
2,50 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 1,5 m; żółty; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, żółty, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03177

Cena netto:
2,84 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 2,0 m; czarny; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czarny, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03267

Cena netto:
2,84 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 2,0 m; czerwony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03178

Cena netto:
2,84 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 2,0 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03786

Cena netto:
2,84 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 2,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, szary, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03179

Cena netto:
2,84 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 2,0 m; zielony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, zielony, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#05196

Cena netto:
2,84 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 2,0 m; żółty; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, żółty, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03181

Cena netto:
3,54 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 3,0 m; czarny**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czarny, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03184

Cena netto:
3,54 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 3,0 m; czerwony**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03182

Cena netto:
3,54 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 3,0 m; niebieski**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03787

Cena netto:
3,54 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K5e; 3,0 m; szary**

Patchcord ekranowany kategorii 5e, szary, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03183

Cena netto:
3,54 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 3,0 m; zielony

Patchcord ekranowany kategorii 5e, zielony, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#05197

Cena netto:
3,54 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 3,0 m; żółty

Patchcord ekranowany kategorii 5e, żółty, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03185

Cena netto:
5,05 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 5,0 m; czarny

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czarny, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03188

Cena netto:
5,05 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 5,0 m; czerwony

Patchcord ekranowany kategorii 5e, czerwony, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03186

Cena netto:
5,05 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 5,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, niebieski, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03788

Cena netto:
5,05 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 5,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 5e, szary, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#03187

Cena netto:
5,05 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 5,0 m; zielony

Patchcord ekranowany kategorii 5e, zielony, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#05198

Cena netto:
5,05 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K5e; 5,0 m; żółty

Patchcord ekranowany kategorii 5e, żółty, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 5e
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,0 mm
Złącze
Wtyk RJ45:8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 100 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU:EN IEC 63000



#04459

Cena netto:
2,12 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 0,25 m; biały, LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6, biały, długość 0,25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04461

Cena netto:
2,12 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 0,25 m; czarny, LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6, czarny, długość 0,25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04460

Cena netto:
2,12 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 0,25 m; czerwony, LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6, czerwony, długość 0,25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04464

Cena netto:
2,12 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 0,25 m; niebieski, LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6, niebieski, długość 0,25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04458

Cena netto:
2,12 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 0,25 m; szary, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, szary, długość 0,25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04462

Cena netto:
2,12 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 0,25 m; zielony, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, zielony, długość 0,25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04463

Cena netto:
2,12 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 0,25 m; żółty, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, żółty, długość 0,25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05103

Cena netto:
2,27 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 0,5 m; biały, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, biały, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07353

Cena netto:
2,27 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 0,5 m; czarny, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czarny, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07356

Cena netto:
2,27 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 0,5 m; czerwony**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czerwony, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07354

Cena netto:
2,27 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 0,5 m; niebieski, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, niebieski, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05615

Cena netto:
2,27 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 0,5 m; szary, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, szary, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07355

Cena netto:
2,27 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 0,5 m; zielony, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, zielony, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07357

Cena netto:
2,27 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 0,5 m; żółty, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, żółty, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05104

Cena netto:
2,58 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,0 m; biały, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, biały, długość 1,0m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07358

Cena netto:
2,58 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,0 m; czarny, LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czarny, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07361

Cena netto:
2,58 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,0 m; czerwony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czerwony, długość 1m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07359

Cena netto:
2,58 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,0 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, niebieski, długość 1m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05616

Cena netto:
2,58 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, szary, długość 1m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07360

Cena netto:
2,58 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,0 m; zielony**

Patchcord ekranowany kategorii 6, zielony, długość 1m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07362

Cena netto:
2,58 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,0 m; żółty**

Patchcord ekranowany kategorii 6, żółty, długość 1m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05105

Cena netto:
3,03 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,5 m; biały; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, biały, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07363

Cena netto:
3,03 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,5 m; czarny**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czarny, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07366

Cena netto:
3,03 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,5 m; czerwony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czerwony, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07364

Cena netto:
3,03 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,5 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, niebieski, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05617

Cena netto:
3,03 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,5 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, szary, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07365

Cena netto:
3,03 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,5 m; zielony**

Patchcord ekranowany kategorii 6, zielony, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07367

Cena netto:
3,03 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 1,5 m; żółty; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, żółty, długość 1,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05113

Cena netto:
3,52 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 2,0 m; biały; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, biały, długość 2m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07368

Cena netto:
3,52 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 2,0 m; czarny**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czarny, długość 2m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07371

Cena netto:
3,52 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 2,0 m; czerwony**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czerwony, długość 2m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07369

Cena netto:
3,52 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 2,0 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, niebieski, długość 2m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05618

Cena netto:
3,52 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 2,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, szary, długość 2m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07370

Cena netto:
3,52 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 2,0 m; zielony**

Patchcord ekranowany kategorii 6, zielony, długość 2m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07372

Cena netto:
3,52 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 2,0 m; żółty**

Patchcord ekranowany kategorii 6, żółty, długość 2m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05114

Cena netto:
4,31 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 3,0 m; biały; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, biały, długość 3m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07373

Cena netto:
4,31 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 3,0 m; czarny; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czarny, długość 3m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07376

Cena netto:
4,31 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 3,0 m; czerwony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czerwony, długość 3m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07374

Cena netto:
4,31 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 3,0 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, niebieski, długość 3m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05619

Cena netto:
4,31 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 3,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, szary, długość 3m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07375

Cena netto:
4,31 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 3,0 m; zielony; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6, zielony, długość 3m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07377

Cena netto:
4,31 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 3,0 m; żółty; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6, żółty, długość 3m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05115

Cena netto:
6,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 5,0 m; biały

Patchcord ekranowany kategorii 6, biały, długość 5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07378

Cena netto:
6,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 5,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6, czarny, długość 5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07381

Cena netto:
6,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 5,0 m; czerwony; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6, czerwony, długość 5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07379

Cena netto:
6,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 5,0 m; niebieski; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6, niebieski, długość 5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05620

Cena netto:
6,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 5,0 m; szary

Patchcord ekranowany kategorii 6, szary, długość 5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07380

Cena netto:
6,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 5,0 m; zielony; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6, zielony, długość 5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#07382

Cena netto:
6,13 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 5,0 m; żółty

Patchcord ekranowany kategorii 6, żółty, długość 5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05121

Cena netto:
7,89 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 7,0 m; biały

Patchcord ekranowany kategorii 6, biały, długość 7m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05117

Cena netto:
7,89 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 7,0 m; czarny

Patchcord ekranowany kategorii 6, czarny, długość 7m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05120

Cena netto:
7,89 PLN
Jednostka: szt

Patchcord FTP-K6; 7,0 m; czerwony

Patchcord ekranowany kategorii 6, czerwony, długość 7m

Przewód

Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05118

Cena netto:
7,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 7,0 m; niebieski**

Patchcord ekranowany kategorii 6, niebieski, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05116

Cena netto:
7,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 7,0 m; szary**

Patchcord ekranowany kategorii 6, szary, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05119

Cena netto:
7,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 7,0 m; zielony**

Patchcord ekranowany kategorii 6, zielony, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05122

Cena netto:
7,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 7,0 m; żółty**

Patchcord ekranowany kategorii 6, żółty, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05106

Cena netto:
10,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 10,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, szary, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05111

Cena netto:
10,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 10,0 m; biały**

Patchcord ekranowany kategorii 6, biały, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05107

Cena netto:
10,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 10,0 m; czarny**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czarny, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05110

Cena netto:
10,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 10,0 m; czerwony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, czerwony, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05108

Cena netto:
10,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 10,0 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, niebieski, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05109

Cena netto:
10,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 10,0 m; zielony**

Patchcord ekranowany kategorii 6, zielony, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05112

Cena netto:
10,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord FTP-K6; 10,0 m; żółty; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6, żółty, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: FTP kat 6
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15CCA + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5,8 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 250 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04466

Cena netto:
3,24 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,25 m; biały; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, white, długość 0,25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04467

Cena netto:
3,24 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,25 m; czarny; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czarny, długość 0,25m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04468

Cena netto:
3,24 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,25 m; czerwony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czerwony, długość 0,25m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04469

Cena netto:
3,24 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,25 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, niebieski, długość 0,25m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04465

Cena netto:
3,24 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,25 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, szary, długość 0,25m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04470

Cena netto:
3,24 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,25 m; zielony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, zielony, długość 0,25m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04471

Cena netto:
3,24 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,25 m; żółty; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, żółty, długość 0,25m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05186

Cena netto:
3,78 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,5 m; biały**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, biały, długość 0,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05041

Cena netto:
3,78 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,5 m; czarny; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czarny, długość 0,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05044

Cena netto:
3,78 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,5 m; czerwony**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czerwony, długość 0,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05042

Cena netto:
3,78 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,5 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, niebieski, długość 0,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05040

Cena netto:
3,78 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,5 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, szary, długość 0,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05043

Cena netto:
3,78 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,5 m; zielony**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, zielony, długość 0,5m

Przewód

Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A

Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV

Średnica żyły / AWG: 26

Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm

Złącze

Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany

Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm

Częstotliwość: 500 MHz

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05045

Cena netto:
3,78 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 0,5 m; żółty**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, żółty, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05185

Cena netto:
4,86 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,0 m; biały; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, biały, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05047

Cena netto:
4,86 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,0 m; czarny; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czarny, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05050

Cena netto:
4,86 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,0 m; czerwony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czerwony, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05048

Cena netto:
4,86 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,0 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, niebieski, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05046

Cena netto:
4,86 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, szary, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05049

Cena netto:
4,86 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,0 m; zielony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, zielony, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05051

Cena netto:
4,86 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,0 m; żółty; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, żółty, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05184

Cena netto:
5,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,5 m; biały; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, biały, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05053

Cena netto:
5,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,5 m; czarny; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czarny, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05056

Cena netto:
5,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,5 m; czerwony; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czerwony, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05054

Cena netto:
5,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,5 m; niebieski; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, niebieski, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05052

Cena netto:
5,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,5 m; szary;
LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, szary, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05055

Cena netto:
5,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,5 m; zielony**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, zielony, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05057

Cena netto:
5,89 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 1,5 m; żółty;
LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, żółty, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05183

Cena netto:
6,96 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 2,0 m; biały;
LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, biały, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05059

Cena netto:
6,96 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 2,0 m; czarny;
LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czarny, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05062

Cena netto:
6,96 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 2,0 m; czerwony**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czerwony, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05060

Cena netto:
6,96 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 2,0 m; niebieski**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, niebieski, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05058

Cena netto:
6,96 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 2,0 m; szary**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, szary, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05061

Cena netto:
6,96 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 2,0 m; zielony;
LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, zielony, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05063

Cena netto:
6,96 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 2,0 m; żółty;
LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, żółty, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05182

Cena netto:
8,98 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 3,0 m; biały;
LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, biały, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#05065

Cena netto:
8,98 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 3,0 m; czarny**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czarny, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05068

Cena netto:
8,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 3,0 m; czerwony

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czerwony, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05066

Cena netto:
8,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 3,0 m; niebieski

Patchcord ekranowany kategorii 6A, niebieski, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05064

Cena netto:
8,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 3,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6A, szary, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05067

Cena netto:
8,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 3,0 m; zielony; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6A, zielony, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05069

Cena netto:
8,98 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 3,0 m; żółty

Patchcord ekranowany kategorii 6A, żółty, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05181

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 5,0 m; biały; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6A, biały, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05071

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 5,0 m; czarny; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czarny, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05074

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 5,0 m; czerwony

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czerwony, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05072

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 5,0 m; niebieski

Patchcord ekranowany kategorii 6A, niebieski, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05070

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 5,0 m; szary; LSOH/LSZH

Patchcord ekranowany kategorii 6A, szary, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05073

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 5,0 m; zielony

Patchcord ekranowany kategorii 6A, zielony, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000


#05075

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 5,0 m; żółty

Patchcord ekranowany kategorii 6A, żółty, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04400

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 7,0 m; biały;
LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, biały, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04401

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 7,0 m; czarny**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czarny, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04402

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 7,0 m; czerwony**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czerwony, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04403

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 7,0 m; niebieski;
LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, niebieski, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04404

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 7,0 m; szary**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, szary, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04405

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 7,0 m; zielony**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, zielony, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04406

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 7,0 m; żółty**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, żółty, długość 7m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04407

Cena netto:
24,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 10,0 m; biały**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, biały, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04408

Cena netto:
24,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 10,0 m; czarny**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czarny, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04409

Cena netto:
24,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 10,0 m; czerwony**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, czerwony, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04411

Cena netto:
24,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 10,0 m; niebieski;
LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, niebieski, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04412

Cena netto:
24,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 10,0 m; szary**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, szary, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + opłot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04413

Cena netto:
24,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 10,0 m; zielony**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, zielony, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000



#04414

Cena netto:
24,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K6A (PiMF); 10,0 m; żółty**

Patchcord ekranowany kategorii 6A, żółty, długość 10m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 6A
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + PCV
Średnica żyły / AWG: 26
Powłoka zewnętrzna / śred.: PVC, 4,1 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 500 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03525

Cena netto:
4,47 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K8 (PiMF); 0,25 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 8, szary, długość 0,25m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 8
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 30
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 2000 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03526

Cena netto:
6,78 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K8 (PiMF); 0,5 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 8, szary, długość 0,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 8
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 30
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 2000 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03527

Cena netto:
8,00 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K8 (PiMF); 1,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 8, szary, długość 1m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 8
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 30
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 2000 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03528

Cena netto:
9,35 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K8 (PiMF); 1,5 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 8, szary, długość 1,5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 8
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 30
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 2000 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03529

Cena netto:
10,50 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K8 (PiMF); 2,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 8, szary, długość 2m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 8
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 30
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 2000 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03530

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K8 (PiMF); 3,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 8, szary, długość 3m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 8
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 30
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 2000 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

NOWOŚĆ



#03531

Cena netto:
16,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord S/FTP-K8 (PiMF); 5,0 m; szary; LSOH/LSZH**

Patchcord ekranowany kategorii 8, szary, długość 5m

Przewód
Typ ekranowania / kat: S/FTP kat 8
Konstrukcja kabla: 4x2x7/0.15Cu + folia AL + oplot + LSOH
Średnica żyły / AWG: 30
Powłoka zewnętrzna / śred.: LSOH, 5 mm
Złącze
Wtyk RJ45: 8p8c ekranowany, pozłacane piny, zalewany
Impedancja 100MHz: 100 +/- 5 Ohm
Częstotliwość: 2000 MHz
Temperatura pracy: 0°C - 60°C

RoHS 2011/65/EU: EN IEC 63000

Puszki



#03515

Cena netto:
4,32 PLN
Jednostka: szt**Puszka natynkowa, kat. 5e, 1x RJ-45**

Pojedyncze (jeden port RJ45 8p8c) gniazdo naścienne kat. 5e. Nieekranowane, wykonana z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: nieekranowana (UTP) skrętka kat. 5e
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x dług x wys): 39 x 53 x 30mm
Waga: 24g
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#00450

Cena netto:
4,08 PLN
Jednostka: szt**Puszka natynkowa, kat. 5e, 1x RJ-45**

Pojedyncze (jeden port RJ45 8p8c) gniazdo naścienne kat. 5e. Nieekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: nieekranowana (UTP) skrętka kat. 5e
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#03516

Cena netto:
4,52 PLN
Jednostka: szt**Puszka natynkowa, kat. 6, 1x RJ-45**

Pojedyncze (jeden port RJ45 8p8c) gniazdo naścienne kat. 6. Nieekranowane, wykonana z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: nieekranowana (UTP) skrętka kat. 6
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x dług x wys): 39 x 53 x 30mm
Waga: 24g
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#03517

Cena netto:
7,36 PLN
Jednostka: szt

Puszkę natynkową, kat. 5e, 2x RJ-45

Podwójne (dwa porty RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 5e. Niekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: nieekranowana (UTP) skrętkę kat. 5e
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x długość x wys): 59 x 61 x 30mm
Waga: 42g
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#04792

Cena netto:
6,60 PLN
Jednostka: szt

Puszkę natynkową, kat. 5e, 2x RJ-45

Podwójne (dwa porty RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 5e. Niekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Typ złącz: Krone
Wymiary: 60x62x26 mm

Przeznaczenie: nieekranowana (UTP) skrętkę kat. 5e
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x długość x wys): 60 x 62 x 26 mm
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#00448

Cena netto:
6,80 PLN
Jednostka: szt

Puszkę natynkową, kat. 5e, 2x RJ-45, skręcana

Przeznaczenie: nieekranowana (UTP) skrętkę kat. 5e
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x długość x wys): 65x65x30 mm
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)
Typ złącz: Krone



#01487

Cena netto:
6,60 PLN
Jednostka: szt

Puszkę natynkową, kat. 5e, 2x RJ-45, kątowną

Złącza typu Krone, zatrzaskowa

Przeznaczenie: ekranowana (STP) skrętkę kat. 5e
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#03518

Cena netto:
7,20 PLN
Jednostka: szt

Puszkę natynkową, kat. 6, 2x RJ-45

Podwójne (dwa porty RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 6. Niekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: nieekranowana (UTP) skrętkę kat. 6
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x długość x wys): 59 x 61 x 30mm
Waga: 42g
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#07446

Cena netto:
6,20 PLN
Jednostka: szt

Puszkę natynkową, kat. 6, 2x RJ-45

Podwójne (dwa porty RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 6. Niekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: nieekranowana (UTP) skrętkę kat. 6
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x długość x wys): 60 x 62 x 26 mm
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#00449

Cena netto:
7,80 PLN
Jednostka: szt

Ekranowaną puszkę natynkową, kat. 5e, 2x RJ-45

Przeznaczenie: ekranowana (STP) skrętkę kat. 5e
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#03519

Cena netto:
5,38 PLN
Jednostka: szt

Ekranowaną puszkę natynkową, kat. 6, 1x RJ-45

Pojedyncze (jeden port RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 6. Ekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: ekranowana (STP) skrętkę kat. 6
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x długość x wys): 39 x 53 x 30mm
Waga: 27g
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#07458

Cena netto:
7,20 PLN
Jednostka: szt

Ekranowaną puszkę natynkową, kat. 6, 2x RJ-45

Podwójne (jeden port RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 6. Ekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: ekranowana (STP) skrętkę kat. 6
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#03521

Cena netto:
7,80 PLN
Jednostka: szt

Ekranowaną puszkę natynkową, kat. 6, 2x RJ-45

Podwójne (dwa porty RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 6. Ekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: ekranowana (STP) skrętkę kat. 6
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x długość x wys): 59 x 61 x 30mm
Waga: 48g
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#03520

Cena netto:
5,64 PLN
Jednostka: szt

Ekranowaną puszkę natynkową, kat. 6a, 1x RJ-45

Pojedyncze (jeden port RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 6a. Ekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: ekranowana (STP) skrętkę kat. 6a
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x długość x wys): 39 x 53 x 30mm
Waga: 28g
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#03762

Cena netto:
4,90 PLN
Jednostka: szt

Ekranowaną puszkę natynkową, kat. 6a, 1x RJ-45

Pojedyncze (jeden port RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 6a. Ekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: ekranowana (STP) skrętkę kat. 6a
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#03522

Cena netto:
8,20 PLN
Jednostka: szt

Ekranowaną puszkę natynkową, kat. 6a, 2x RJ-45

Podwójne (dwa porty RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 6a. Ekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: ekranowana (STP) skrętkę kat. 6a
Standardy: TIA-568A i TIA-568B
Wymiary (szer x długość x wys): 59 x 61 x 30mm
Waga: 48g
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#03761

Cena netto:
8,20 PLN
Jednostka: szt

Ekranowaną puszkę natynkową, kat. 6a, 2x RJ-45

Podwójne (dwa porty RJ45 8p8c) gniazdo naścienné kat. 6a. Ekranowane, wykonane z białego ABS, pokrywa montowana na zatrzask.

Przeznaczenie: ekranowana (STP) skrętkę kat. 6a
Waga: 28g
Montaż: naścienny, wkręty lub dwustronna taśma samoprzylepna (w komplecie)



#04939

Cena netto:
1,80 PLN
Jednostka: szt

Puszkę natynkową, 1x keystone

Puszkę natynkową przeznaczoną do instalacji wraz z modulem typu keystone.

Wymiary (szer x długość x wys): 59 x 53 x 30mm



#04940

Cena netto:
1,72 PLN
Jednostka: szt

Puszkę natynkową, 2x keystone

Puszkę natynkową przeznaczoną do instalacji wraz z modułami typu keystone.

Wymiary (szer x dłg x wys): 59 x 53 x 30mm



#07448

Cena netto:
4,78 PLN
Jednostka: szt

Puszkę natynkową, 2x keystone, z zapadkami

Puszkę natynkową przeznaczoną do instalacji wraz z modułami typu keystone. Wyposażona w dwa wkłady z zapadkami i etykietami opisowymi.

Wymiary: 80x80x50mm
Kolor: biały


#07797

Cena netto:
8,20 PLN
Jednostka: szt

Puszkę natynkową, 4x keystone, z zapadkami

Puszkę natynkową przeznaczoną do instalacji wraz z modułami typu keystone. Wyposażona w cztery wkłady z zapadkami i etykietami opisowymi.

Wymiary: 160x80x50mm
Kolor: biały


#06022

Cena netto:
6,70 PLN
Jednostka: szt

Puszkę podtynkową, kat. 5e, 2x RJ-45, STP

Złącza typu Krone



#08324

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Puszkę podtynkową, kat. 5e, 2x RJ-45, UTP

Wymiary: 80x80
Kolor: biały
Typ złączy: Krone


#06156

Cena netto:
11,20 PLN
Jednostka: szt

Puszkę podtynkową, kat. 5e, 2x RJ-45, UTP

Wymiary: 80x80
Kolor: biały
Typ złączy: Krone


#07160

Cena netto:
4,80 PLN
Jednostka: szt

Puszkę podtynkową, kat. 6A, 1x RJ-45, FTP


#03898

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Łącznik STP-6a, beznarzędziowy, skręcany

Przeznaczony do beznarzędziowego łączenia dwóch przewodów typu skrętka.

Długość: 73mm
Średnica otworów: 8,4mm


#07817

Cena netto:
22,60 PLN
Jednostka: szt

Łącznik wodoodporny STP-6a, beznarzędziowy

Puszkę połączeniową wraz z wodoodporną obudową.

Stopień ochrony: IP68



#05640

Cena netto:
6,66 PLN
Jednostka: szt

Puszkę połączeniową natynkową, kat. 5e, STP, zatrzaskowa

Złącza: typu Krone
Wymiary: 65x35x25 mm


#05639

Cena netto:
5,58 PLN
Jednostka: szt

Puszkę połączeniową natynkową, kat. 5e, UTP, zatrzaskowa

złącza typu Krone



#05642

Cena netto:
7,40 PLN
Jednostka: szt

Puszkę połączeniową natynkową, kat. 6, STP, zatrzaskowa, złącza typu Krone


#05641

Cena netto:
6,21 PLN
Jednostka: szt

Puszkę połączeniową natynkową, kat. 6, UTP, zatrzaskowa, złącza typu Krone


#03836

Cena netto:
10,80 PLN
Jednostka: szt

Puszkę połączeniową, kat. 6A, STP, beznarzędziowa


#06492

Cena netto:
3,80 PLN
Jednostka: szt

Łącznik modułowy, kat. 5e, 2x RJ-45, STP

Złącza żeńskie 8p8c



#08317

Cena netto:
2,60 PLN
Jednostka: szt

Łącznik modułowy, kat. 5e, 2x RJ-45, STP, mini

Złącza żeńskie 8p8c



#04920

Cena netto:
2,34 PLN
Jednostka: szt

Łącznik modułowy, kat. 5e, 2x RJ-45, UTP

Łącznik pozwala na połączenie dwóch przewodów zakończonych wtykami 8p8c przy zachowaniu parametrów sieci zgodnych z wymaganiami kat. 5e.



#03817

Cena netto:
7,80 PLN
Jednostka: szt

Łącznik modułowy, kat. 6A, 2x RJ-45, STP

Złącza żeńskie 8p8c

Keystone


#08346

Cena netto:
0,96 PLN
Jednostka: szt

Złącze typu keystone 6p4c, nieekranowane, kat. 3, IDC zaciskane z góry, białe


#03752

Cena netto:
2,32 PLN
Jednostka: szt

Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 5e, IDC zaciskane z góry, białe


#03756

Cena netto:
2,32 PLN
Jednostka: szt

Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 5e, IDC zaciskane z góry, czarne

 #03539 Cena netto: 1,89 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 5e, typu IDC zaciskane z tyłu, krótkie Całkowita głębokość złącza: 26mm	 #08347 Cena netto: 2,36 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 5e, typu Krone zaciskane z tyłu	 #04933 Cena netto: 3,33 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 5e, typu Krone zaciskane z tyłu
 #08860 Cena netto: 7,20 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, ekranowane, kat. 6, beznarzędziowe	 #08861 Cena netto: 7,90 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, ekranowane, kat. 6, beznarzędziowe	 #04934 Cena netto: 3,64 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 6, beznarzędziowe
 #03540 Cena netto: 2,07 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 6, typu IDC zaciskane z tyłu, krótkie Całkowita głębokość złącza: 26mm	 #03759 Cena netto: 3,15 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 6, typu Krone zaciskane z tyłu Szerokość: 14,5mm Wysokość: 13mm front, 18mm tył, 23mm wraz z zatrzaskami Głębokość: 31mm, 41mm wraz z uchwytem	 #08348 Cena netto: 2,98 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 6, typu Krone zaciskane z tyłu, białe
 #04702 Cena netto: 7,92 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, ekranowane, kat. 6A, beznarzędziowe Złącze wykonane całkowicie z metalu, pozwala na zaciśnięcie żył skrętki bez dodatkowych narzędzi. Długość: 40mm	 #04701 Cena netto: 7,60 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, ekranowane, kat. 6A, beznarzędziowe Złącze wykonane całkowicie z metalu, pozwala na zaciśnięcie żył skrętki bez dodatkowych narzędzi. Długość: 42mm	 #07760 Cena netto: 8,19 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, ekranowane, kat. 6A, beznarzędziowe, krótkie Złącze wykonane całkowicie z metalu, pozwala na zaciśnięcie żył skrętki bez dodatkowych narzędzi. Długość: 35mm
 #03541 Cena netto: 2,16 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 6A, typu IDC zaciskane z tyłu, krótkie Całkowita głębokość złącza: 26mm	 #04935 Cena netto: 3,78 PLN Jednostka: szt Złącze typu keystone 8p8c, nieekranowane, kat. 6A, typu Krone zaciskane z tyłu	 #03812 Cena netto: 3,86 PLN Jednostka: szt Łącznik modułarny, kat. 6, 2x RJ-45, STP do montażu w panelu Złącza żeńskie 8p8c, typu Keystone
 #07759 Cena netto: 2,07 PLN Jednostka: szt Łącznik modułarny, kat. 6, 2x RJ-45, UTP do montażu w panelu, czarny Łącznik nieekranowany przeznaczony do montażu w panelach i puszkach z uchwyłami pod złącza typu keystone. Pozwala na połączenie dwóch przewodów zakończonych wtykami 8p8c (RJ45) np. patchcordów. Wysokość: 16mm, zatrzask 5mm Szerokość: 14mm Długość: 32mm Kolor: czarny Typ złącza: 2x żeńskie 8p8c (RJ45), nieekranowane	 #04926 Cena netto: 6,90 PLN Jednostka: szt Łącznik modułarny, kat. 6A, 2x RJ-45, STP do montażu w panelu Złącza żeńskie 8p8c, typu Keystone	 #02415 Cena netto: 0,16 PLN Jednostka: szt Adapter keystone dla złącza F Moduł umożliwia montaż złącza F w gnieździe keystone.



#02414

Cena netto:
0,16 PLN
Jednostka: szt

Adapter keystone pod adapter światłowodowy SC simplex lub LC duplex

Moduł umożliwia montaż adaptera SC simplex (lub adaptery tej samej wielkości, np. LC duplex) w gnieździe keystone.

Pasujące adaptery:

#08721,
#08722,
#08716,
#08718,
#08715,
#08720,
#08737,
#08741,
#08736,
#08740.


#03815

Cena netto:
4,84 PLN
Jednostka: szt

Mocowanie dla 2 gniazd keystone na szynę DIN (TS35)

Solidny metalowy uchwyt umożliwiający montaż 2 gniazd keystone na szynie DIN 35mm.



#03814

Cena netto:
3,42 PLN
Jednostka: szt

Mocowanie gniazda keystone na szynę DIN (TS35)

Solidny metalowy uchwyt umożliwiający montaż gniazda keystone na szynie DIN 35mm.



#03763

Cena netto:
5,80 PLN
Jednostka: szt

Mocowanie gniazda keystone na szynę DIN (TS35), plastikowe

Uchwyt umożliwiający montaż gniazda keystone na szynie DIN 35mm, wykonany z tworzywa sztucznego

Listwy i kanały



#02412

Cena netto:
0,72 PLN
Jednostka: szt

Wkład 45x22,5 mm 1xKeystone z zapadką

Wkład połówkowy systemu 45 pozwala na zainstalowanie jednego gniazda typu Keystone ekranowanego lub nieekranowanego. Wkład wyposażony jest w zaślepkę przeciwkurzową.



#08326

Cena netto:
1,17 PLN
Jednostka: szt

Wkład 45x45 mm 1xKeystone

Wkład systemu 45 pozwala na zainstalowanie jednego gniazda typu Keystone.



#08327

Cena netto:
1,44 PLN
Jednostka: szt

Wkład 45x45 mm 2xKeystone

Wkład systemu 45 pozwala na zainstalowanie dwóch gniazd typu Keystone.

Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe



#04449

Cena netto:
zadzwoń
Jednostka: szt

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LAN 10/100, PoE (PTF-51-ECO/PoE/Micro v2)

Jednokanałowe zabezpieczenie przeznaczone do systemów IP, wraz z ochroną linii PoE do 60W. Jeden hybrydowy stopień ochrony przeciwprzepięciowej, przeznaczony do instalacji wewnątrz budynków.

Liczba kanałów: 1
Przeznaczenie: sieci ethernet 10 i 100Mbit (skrętka komputerowa)
Chronione pary: 1+2; 3+6, 4+5; 7+8 (PoE zgodny z IEEE 802.3af/at)
Stopnie ochrony: 1 (hybrydowy)
Wymiary: 56x31x27mm
Producent: Ewimar Sp. z o.o.


#04452

Cena netto:
zadzwoń
Jednostka: szt

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LAN 10/100, PoE (PTF-51-EXT/PoE/Micro v2)

Jednokanałowe zabezpieczenie przeznaczone do systemów IP, wraz z ochroną linii PoE do 60W. Trzy stopnie ochrony przeciwprzepięciowej, przeznaczony do instalacji wewnątrz budynków.

Liczba kanałów: 1
Przeznaczenie: sieci ethernet 10 i 100Mbit (skrętka komputerowa)
Chronione pary: 1+2; 3+6, 4+5; 7+8 (PoE zgodny z IEEE 802.3af/at)
Stopnie ochrony: 3 (GDT, MOSFET, TVS)
Wymiary: 56x31x27mm
Producent: Ewimar Sp. z o.o.


#04445

Cena netto:
zadzwoń
Jednostka: szt

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LAN 10/100/1000, PoE (PTF-61-ECO/PoE)

Jednokanałowe zabezpieczenie przeznaczone do gigabitowych systemów IP, wraz z ochroną linii PoE do 60W. Jeden hybrydowy stopień ochrony przeciwprzepięciowej, przeznaczony do instalacji wewnątrz budynków.

Liczba kanałów: 1
Przeznaczenie: sieci ethernet 10, 100 i 1000Mbit (skrętka komputerowa)
Chronione pary: 1+2; 3+6, 4+5; 7+8 (PoE zgodny z IEEE 802.3af/at)
Stopnie ochrony: 1 (hybrydowy)
Wymiary: 65x30x40mm
Producent: Ewimar Sp. z o.o.



#04447

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe LAN 10/100/1000, PoE, na szynę DIN (PTF-61-ECO/PoE/DIN)

Jednokanałowe zabezpieczenie przeznaczone do gigabitowych systemów IP, wraz z ochroną linii PoE do 60W. Jeden hybrydowy stopień ochrony przeciwprzepięciowej, przeznaczony do instalacji wewnątrz budynków. Uchwyt pozwalający na montaż na szynie DIN.

Liczba kanałów: 1
Przeznaczenie: sieci ethernet 10, 100 i 1000Mbit (skrętka komputerowa)
Chronione pary: 1+2; 3+6, 4+5; 7+8 (PoE zgodny z IEEE 802.3af/at)
Stopnie ochrony: 1 (hybrydowy)
Wymiary: 65x30x40mm
Producent: Ewimar Sp. z o.o.



#04453

Cena netto:
58,00 PLN
Jednostka: szt

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, 12VDC (SUG-7/12VDC)

Zabezpieczenie do urządzeń zasilanych napięciem stałym do 12V. Zabezpiecza przed nagłym wzrostem napięcia, impulsami przepięciowymi oraz wyładowaniami atmosferycznymi. Wbudowany bezpiecznik zapewnia ochronę źródłom zasilania w przypadku zwarcia w odbiorniku lub przewodach oraz redukuje możliwość powstania pożaru.

Przeznaczenie: urządzenia zasilane 12VDC
Maksymalne napięcie: 16VDC (linia-linia), 90VDC (linia-ziemia)
Maksymalny prąd: 2A (impuls)
Poziom ochrony: 67A (linia-linia), 2x10kA (linia-ziemia)
Złącza: złącza śrubowe (wejście i wyjście), przewód z wtykiem 2.1/5.5
Wymiary: 74x32x25mm
Producent: Ewimar Sp. z o.o.



#04456

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, 230VAC (SUG-5)

Zabezpieczenie do urządzeń zasilanych 230V. Dedykowane tam, gdzie często występują zaniki napięcia. Miniaturowe rozmiary pozwalają na ukrycie w puszkach połączeniowych lub obudowach.

Przeznaczenie: urządzenia zasilane 230V
Stopnie ochrony: 1 (hybrydowy)
Maksymalne napięcie: 4kV
Maksymalny prąd wyładowania: 10kA
Wymiary: 25x10x10mm
Producent: Ewimar Sp. z o.o.



#04454

Cena netto:
76,00 PLN
Jednostka: szt

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, 24VDC (SUG-7/24VDC)

Zabezpieczenie do urządzeń zasilanych napięciem stałym do 24V. Zabezpiecza przed nagłym wzrostem napięcia, impulsami przepięciowymi oraz wyładowaniami atmosferycznymi. Wbudowany bezpiecznik zapewnia ochronę źródłom zasilania w przypadku zwarcia w odbiorniku lub przewodach oraz redukuje możliwość powstania pożaru.

Przeznaczenie: urządzenia zasilane 24VDC
Maksymalne napięcie: 27VDC (linia-linia), 90VDC (linia-ziemia)
Maksymalny prąd: 2A (impuls)
Poziom ochrony: 40A (linia-linia), 2x10kA (linia-ziemia)
Złącza: złącza śrubowe (wejście i wyjście)
Wymiary: 74x32x25mm
Producent: Ewimar Sp. z o.o.



#04457

Cena netto:
82,00 PLN
Jednostka: szt

Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, 48VDC, na szynę DIN (SUG-7-DIN/48VDC)

Zabezpieczenie do urządzeń zasilanych napięciem stałym do 48V. Zabezpiecza przed nagłym wzrostem napięcia, impulsami przepięciowymi oraz wyładowaniami atmosferycznymi. Wbudowany bezpiecznik zapewnia ochronę źródłom zasilania w przypadku zwarcia w odbiorniku lub przewodach oraz redukuje możliwość powstania pożaru. Uchwyt pozwala na montaż bezpośrednio na szynie DIN

Przeznaczenie: urządzenia zasilane 48VDC
Maksymalne napięcie: 56VDC (linia-linia), 90VDC (linia-ziemia)
Maksymalny prąd: 2A (impuls)
Poziom ochrony: 19,7A (linia-linia), 2x10kA (linia-ziemia)
Złącza: złącza śrubowe (wejście i wyjście)
Wymiary: 18x90x59mm
Producent: Ewimar Sp. z o.o.

Testery okablowania


#03057

Cena netto:
198,00 PLN
Jednostka: szt

Cyfrowy szukacz par przewodów i tester okablowania WT22D

Szukacz par przewodów jest przeznaczony do identyfikowania i wyszukiwania przewodów bez naruszania ich izolacji.

Dzięki zastosowaniu cyfrowego sygnału, dźwięk słyszany w odbiorniku jest wolny od wszelkiego rodzaju zakłóceń, które występują przy użyciu analogowych szukaczy.

Urządzenie umożliwia dodatkowo wyświetlenie mapy połączeń kabla sieciowego.

Testowane okablowanie: RJ45 i RJ11
Tryby skanowania: normalny i wolny
Wykonywane testy: mapa połączeń, wskaźnik napięcia w linii telefonicznej, wskaźnik polaryzacji, test ciągłości
Sygnał nadajnika: analogowy modulowany, cyfrowy
Napięcie sygnału wyjściowego: 23V p-p
Bateria: 6F22 9V (szukacz), 3x 1,5V AA (nadajnik)



#03058

Cena netto:
226,00 PLN
Jednostka: szt

Cyfrowy szukacz par przewodów i tester okablowania WT22E

Szukacz par przewodów jest przeznaczony do identyfikowania i wyszukiwania przewodów bez naruszania ich izolacji.

Dzięki zastosowaniu cyfrowego sygnału, dźwięk słyszany w odbiorniku jest wolny od wszelkiego rodzaju zakłóceń, które występują przy użyciu analogowych szukaczy.

Urządzenie umożliwia dodatkowo wyświetlenie mapy połączeń kabla sieciowego.

Testowane okablowanie: RJ45 i RJ11
Tryby skanowania: normalny i wolny
Wykonywane testy: mapa połączeń, wskaźnik napięcia w linii telefonicznej, wskaźnik polaryzacji, test ciągłości
Sygnał nadajnika: analogowy modulowany, cyfrowy
Dodatkowe funkcje: wibracje
Napięcie sygnału wyjściowego: 23V p-p
Bateria: 6F22 9V (szukacz), 3x 1,5V AA (nadajnik)



#03056

Cena netto:
178,00 PLN
Jednostka: szt

Cyfrowy szukacz par przewodów i tester okablowania WT25D

Szukacz par przewodów jest przeznaczony do identyfikowania i wyszukiwania przewodów bez naruszania ich izolacji.

Dzięki zastosowaniu cyfrowego sygnału, dźwięk słyszany w odbiorniku jest wolny od wszelkiego rodzaju zakłóceń, które występują przy użyciu analogowych szukaczy.

Urządzenie umożliwia dodatkowo wyświetlenie mapy połączeń kabla sieciowego.

Testowane okablowanie: RJ45 i RJ11
Tryby skanowania: normalny i wolny
Wykonywane testy: mapa połączeń, wskaźnik napięcia w linii telefonicznej, wskaźnik polaryzacji, test ciągłości
Sygnał nadajnika: analogowy modulowany, cyfrowy
Napięcie sygnału wyjściowego: 23V p-p
Bateria: 2x 6F22 9V



#03059

Cena netto:
319,00 PLN
Jednostka: szt**Szukacz par przewodów i tester okablowania, pióro świetlne VFL (WT22C)**

Szukacz par przewodów jest przeznaczony do identyfikowania i wyszukiwania przewodów bez naruszania ich izolacji.

Urządzenie umożliwia dodatkowo wyświetlenie mapy połączeń kabla sieciowego. Tester WT22C wyposażony jest w laserowe źródło światła widzialnego, dzięki czemu umożliwia również diagnostykę sieci światłowodowych.

Testowane okablowanie: RJ45 i RJ11, światłowodowe (2,5mm ferrula SC; ST; FC)

Tryby skanowania: normalny i wolny
Wykonywane testy: mapa połączeń, wskaźnik napięcia w linii telefonicznej, wskaźnik polaryzacji, test ciągłości
Sygnał nadajnika: analogowy modulowany
Napięcie sygnału wyjściowego: 15V p-p
Bateria: 6F22 9V (szukacz), 3x 1,5V AA (nadajnik)

NOWOŚĆ



#09346

Cena netto:
98,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania RJ-45, RJ-11, port flash, WT20A**

Prosty, diodowy tester pozwalający na sprawdzenie poprawności zaciśnięcia wtyków w przyłączach komputerowych i telefonicznych. Dodatkowo umożliwia identyfikację kabla poprzez zapalenie diody na switchu.

Testowane okablowanie: RJ-11 i RJ-45

Wykrywane uszkodzenia: błędnych połączeń, zwarcie i przerwy w okablowaniu, test poprawności zarobienia końcówki RJ45, RJ11

Dodatkowa funkcjonalność: test poprawności zaciśnięcia wtyku RJ45 i RJ11, test obecności PoE wraz ze wskazaniem żył na których występuje napięcie

Typ baterii: 9V 6F22

Opakowanie: tekturowe pudełko



#03867

Cena netto:
126,00 PLN
Jednostka: szt**Tester PoE 802.3af, 802.3at (NOYafa NF-488)**

Noyafa NF-488 jest niezastąpionym urządzeniem do testów instalacji z PoE. Urządzenie rozpoznaje na których liniach występuje napięcie, podaje jego wartość oraz określa standard PoE. Można je również włączyć szeregowo pomiędzy switch a zasilane urządzenie, dzięki czemu uzyskamy informację o poborze prądu i pobieranej przez odbiornik mocy.

Poza testami PoE NF-488 przeprowadza standardowy test mapy połączeń, dzięki czemu można sprawdzić poprawność okablowania.

Wyświetlacz: podświetlany LCD 128x64mm

Testowane okablowanie: RJ-45

Zakres napięcia PoE: DC 5 - 60V

Rozpoznawane standardy: 802.3af, 802.3at, niestandardowe

Pomiar prądu: 0 - 3A

Pomiar mocy: 0 - 18W

Wykrywane uszkodzenia: błędnych połączeń, zwarcie i przerwy w okablowaniu

Typ baterii: 3x1,5V AAA

Opakowanie: karton, etui



#03050

Cena netto:
59,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania RJ-45, RJ-11, BNC, USB (NOYafa NF-3468)**

Testowane okablowanie: szeroka gama testowanego okablowania (UTP, STP, USB, kable koncentryczne oraz telefoniczne)

Wykrywane uszkodzenia: błędnych połączeń, zwarcie i przerwy w okablowaniu

Dodatkowe funkcje: automatyczne rozpoznawanie wartości impedancji terminatora dla standardów Ethernet 10Base-2 i 10Base-5

W zestawie: tester, etui, adapter do terminatorów BNC

Typ baterii: 9V 6F22

Producent: NOYafa



#03052

Cena netto:
44,80 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania RJ-45, RJ-11, PoE (NOYafa NF-468PF)**

Prosty, diodowy tester pozwalający na sprawdzenie poprawności zaciśnięcia wtyków w przyłączach komputerowych i telefonicznych dodatkowo wyposażony we wskaźnik napięcia PoE.

Urządzenie za pomocą wskaźników diodowych informuje, czy oraz na których parach, występuje napięcie PoE.

Testowane okablowanie: RJ-11 i RJ-45

Wykrywane uszkodzenia: błędnych połączeń, zwarcie i przerwy w okablowaniu

Tryby skanowania: normalny i wolny

Typ baterii: 9V 6F22

Opakowanie: blister

NOWOŚĆ



#03030

Cena netto:
450,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania LCD PoE, RJ45, RJ11, multimetr, cyfrowy szukacz par (WT36E)**

WT36E jest miernikiem, który umożliwia dokładny pomiar podstawowych wielkości elektrycznych (napięcie i natężenie prądu stałego oraz przemiennego, rezystancję, pojemność, test diody). Dodatkowo urządzenie umożliwia zaawansowane testy okablowania z pomiarem odległości do uszkodzenia oraz pomiarem napięcia PoE.

Kolejnym atutem testera jest cyfrowy i analogowy generator i szukacz par przewodów.

Max. wskazanie LCD: 9999

Wybór zakresu: automatyczny

Zakres napięciowy DC: 400mV/4/40/600 V +/- 0,8%

Zakres napięciowy AC: 4/40/400 V +/- 1,5%

Zakres prądowy DC: 10A +/- 1,2%

Zakres prądowy AC: 10A +/- 2,0%

Pomiar rezystancji: 200/2k/20k/200k/2M/20M Ω +/- 2,0%

Pomiar temperatury: +/- 2,0%

Test diody: tak

Podświetlany LCD: tak

Sygnalizacja akustyczna: tak

Rodzaje testowanego okablowania: RJ-45, RJ-11, BNC

Funkcjonalność: lokalizacja miejsca uszkodzenia, pomiar

długości kabla, wykrywanie zwarcie, przerwy, odwrotnych

połączeń, pomiar odległości do uszkodzenia, kompensacja

temperatury, sygnalizacja dźwiękowa, pomiar napięcia PoE,

port blink



#03873

Cena netto:
418,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania LCD, RJ45, RJ11, multimetr, cyfrowy szukacz par (WT36C)**

WT36C jest miernikiem, który umożliwia dokładny pomiar podstawowych wielkości elektrycznych (napięcie i natężenie prądu stałego oraz przemiennego, rezystancję, pojemność, test diody). Dodatkowo urządzenie umożliwia zaawansowane testy okablowania z pomiarem odległości do uszkodzenia. Kolejnym atutem testera jest cyfrowy i analogowy generator i szukacz par przewodów.

Max. wskazanie LCD: 1999

Wybór zakresu: automatyczny

Zakres napięciowy DC: 400mV/4/40/400 V +/- 0,8%

Zakres napięciowy AC: 4/40/400 V +/- 2,5%

Zakres prądowy DC: 10A +/- 2,5%

Zakres prądowy AC: 10A +/- 3,5%

Pomiar rezystancji: 400/4k/40k/400k/4M/40M Ω +/- 3,0%

Pomiar pojemności: 40n/400n/4u/40u/400u F +/- 5,0%

Test diody: tak

Podświetlany LCD: tak

Sygnalizacja akustyczna: tak

Rodzaje testowanego okablowania: RJ-45, RJ-11, BNC

Funkcjonalność: lokalizacja miejsca uszkodzenia, pomiar

długości kabla, wykrywanie zwarcie, przerwy, odwrotnych

połączeń, pomiar odległości do uszkodzenia, kompensacja

temperatury, sygnalizacja dźwiękowa



#03883

Cena netto:
398,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania i miernik mocy optycznej LCD, RJ-45, RJ-11, z szukaczem par, pióro świetlne VFL (NOYafa NF-8508)**

Tester okablowania Noyafa NF-8508 jest zaawansowanym urządzeniem służącym do kompleksowych testów okablowania sieciowego. Znajdzie zastosowanie nie tylko w diagnostyce sieci miedzianych, ale również światłowodowych.

Urządzenie wyposażone jest w czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD.

Rodzaje testowanego okablowania: RJ-45, RJ-11,

światłowodowe (2,5mm ferrula SC; ST; FC)

Funkcjonalność: lokalizacja miejsca uszkodzenia, pomiar

długości kabla, wykrywanie zwarcie, przerwy, odwrotnych

połączeń, pomiar odległości do uszkodzenia, dynamiczna

kalibracja pomiaru długości kabla, kompensacja temperatury,

sygnalizacja dźwiękowa

Testy okablowania miedzianego: długość kabla, mapa

połączeń, szukacz par z generatorem, port flash

Testy okablowania światłowodowego: Pióro świetlne 10mW,

miernik mocy optycznej -70...+10dBm

850/1300/1310/1490/1550/1625nm



#03872

Cena netto:
198,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania LCD, RJ-45, PoE (NOYafa NF-8209)**

Tester okablowania NF-8209 to niewielki tester o zaawansowanych funkcjach. Umożliwia test poprawności połączenia wykrywając takie uszkodzenia jak przerwa, zwarcie, odwrócone pary. Dodatkowo wyposażony jest w generator sygnału oraz szukacz par, dzięki czemu umożliwia wyszukanie konkretnego przewodu w plątaniu kabli.

Po podłączeniu do sieci, w której występuje napięcie PoE tester wykrywa jego standard (AT, AF lub inny) oraz mierzy wartość napięcia.

Po podłączeniu do switcha, routera lub karty sieciowej umożliwia zapalenie diodki przy gniazdku RJ45 (funkcja "port flash"), co umożliwia łatwą identyfikację zakończenia sieciowego.

Wyświetlacz: LCD 128x64, graficzny z podświetleniem

Max. długość testowanego okablowania: 200m (pomiar

długości), 600m (test mapy połączeń)

Dokładność pomiaru długości: 1,6m

Test PoE: 5÷60V

Max. prąd: <150mA (tester), <100mA (sonda)

Wybór funkcji: graficzne menu

Częstotliwość generatora: 130kHz

Zasilanie: 3x1,5V AAA (tester), 9V (sonda)

Opakowanie: karton + etui

Gwarancja: 12 miesięcy

Producent: NOYafa



#03884

Cena netto:
268,00 PLN
Jednostka: szt

Tester okablowania LCD, RJ-45, PoE (NOYafa NF-8209S)

Tester okablowania NF-8209 to niewielki tester o zaawansowanych funkcjach. Umożliwia test poprawności połączenia wykrywając takie uszkodzenia jak przerwa, zwarcie, odwrócone pary. Dodatkowo wyposażony jest w cyfrowy i analogowy generator sygnału oraz szukacz par, dzięki czemu umożliwia wyszukanie konkretnego przewodu w platinie kabli.

Po podłączeniu do sieci, w której występuje napięcie PoE tester wykrywa jego standard (AT, AF lub inny) oraz mierzy wartość napięcia.

Po podłączeniu do switcha, routera lub karty sieciowej umożliwia zapalenie diodki przy gniazdku RJ45 (funkcja "port flash"), co umożliwia łatwą identyfikację zakończenia sieciowego. Sonda jest dodatkowo wyposażona w bezdotykowy detektor napięcia przemiennego (AC).

Wyświetlacz: LCD 128x64, graficzny z podświetleniem
Max. długość testowanego okablowania: 200m (pomiar długości), 600m (test mapy połączeń)
Dokładność pomiaru długości: 1,6m
Test PoE: 5÷60V
Max. prąd: <150mA (tester), <100mA (sonda)

Wybór funkcji: graficzne menu

Częstotliwość generatora: analogowy 455kHz, cyfrowy

detektor napięcia przemiennego: 70 - 1000V 50/60Hz
Zasilanie: wewnętrzny akumulator 3,7V 1400mAh (zarówno miernik jak i sonda)

Opakowanie: karton + etui

Gwarancja: 12 miesięcy

NOWOŚĆ



#03090

Cena netto:
320,00 PLN
Jednostka: szt

Tester okablowania LCD, RJ-45, RJ-11 z cyfrowym szukaczem par, WT26G

Tester okablowania WT26G jest zaawansowanym urządzeniem służącym do kompleksowych testów okablowania sieciowego. Umożliwia podstawową diagnostykę okablowania sieciowego - mapę połączeń, pomiar długości, odległości do uszkodzenia, pomiar napięcia PoE.

Dodatkowo wyposażony jest w cyfrowy i analogowy generator sygnału, dzięki czemu umożliwia śledzenie trasy przewodu oraz identyfikację par.

Urządzenie wyposażone jest w czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD.

Rodzaje testowanego okablowania: RJ-45, RJ-11, BNC
Funkcjonalność: lokalizacja miejsca uszkodzenia, pomiar długości kabla, wykrywanie zwarc, przerw, odwrotnych połączeń, pomiar odległości do uszkodzenia, kompensacja temperatury, sygnalizacja dźwiękowa, pomiar PoE, możliwość kalibracji, sygnalizacja za pomocą wibracji

Testy okablowania: długość kabla, mapa połączeń, cyfrowy szukacz par z generatorem

Pomiar długości okablowania: 400 m

Pomiar odległości do uszkodzenia: tak

Ergonomia: Duży czytelny wyświetlacz LCD, automatyczne wyłączenie, długi czas pracy

Zasilanie: wbudowany akumulator 1360mAh ładowanie przez złącze micro USB (nadajnik), 9V 6F22 (sonda)

Wymiary: 173x87x37 mm (jednostka główna), 187x35x29 mm (szukacz par)



#03081

Cena netto:
206,00 PLN
Jednostka: szt

Tester okablowania LCD, RJ-45 z zestawem 8 terminatorów (NOYafa NF-8108M)

Tester okablowania NF8108 służy do pomiaru ciągłości okablowania. Umożliwia pomiar błędów połączeń w skrętkach UTP/STP. Urządzenie wyposażone jest w wyświetlacz LCD.

Wyświetlacz: LCD (53x25mm)

Częstotliwość sygnalizacji dźwiękowej: 225Hz (po podłączeniu terminatora)

Max. długość testowanego okablowania: 300m

Dokładność pomiaru długości: 95%

Max. prąd: <70mA

Wybór funkcji: trzy przyciski, przycisk on/off

Zasilanie: 4x1.5V (ok. 50h pracy), automatyczne wyłączenie

Wymiary testera: 184x84x46mm

Wymiary terminatora: 78x33x22mm

Opakowanie: karton + etui

Gwarancja: 12 miesięcy



#03060

Cena netto:
296,00 PLN
Jednostka: szt

Tester okablowania LCD, RJ-45, RJ-11 z cyfrowym szukaczem par, WT26C

Tester okablowania WT26C jest zaawansowanym urządzeniem służącym do kompleksowych testów okablowania sieciowego. Umożliwia podstawową diagnostykę okablowania sieciowego - mapę połączeń, pomiar długości, odległości do uszkodzenia.

Dodatkowo wyposażony jest w cyfrowy i analogowy generator sygnału, dzięki czemu umożliwia śledzenie trasy przewodu oraz identyfikację par.

Urządzenie wyposażone jest w czytelny, podświetlany wyświetlacz LCD.

Rodzaje testowanego okablowania: RJ-45, RJ-11, BNC

Funkcjonalność: lokalizacja miejsca uszkodzenia, pomiar

długości kabla, wykrywanie zwarc, przerw, odwrotnych

połączeń, pomiar odległości do uszkodzenia, kompensacja

temperatury, sygnalizacja dźwiękowa

Testy okablowania: długość kabla, mapa połączeń, cyfrowy

szukacz par z generatorem

Pomiar długości okablowania: 300 m

Pomiar odległości do uszkodzenia: tak

Ergonomia: Duży czytelny wyświetlacz LCD, automatyczne

wyłączenie, długi czas pracy

Zasilanie: wbudowany akumulator 1800mAh, ładowanie przez

złącze micro USB

Wymiary: 173x87x37 mm (jednostka główna), 187x35x29 mm

(szukacz par)



#03807

Cena netto:
267,00 PLN
Jednostka: szt

Tester okablowania LCD, RJ-45, RJ-11, BNC z szukaczem (NOYafa NF-300)

Tester NF-300 umożliwia detekcję występujących w sieci zakłóceń i błędów okablowania koncentrycznego, telefonicznego, UTP i FTP kategorii 5, 5E, 6, 7.

Tester może wykonać pomiar długości kabla co umożliwia

również dokładną lokalizację miejsca jego uszkodzenia.

Możliwość dokonania kalibracji zwiększa dokładność

wykonania powyższego pomiaru.

Zestaw wyposażony jest w szukacz, który umożliwia tonową lokalizację par przewodów.



#03808

Cena netto:
540,00 PLN
Jednostka: szt

Tester okablowania LCD, RJ-45, RJ-11, BNC z szukaczem par, test ping (NOYafa NF-8601W)

Tester okablowania NF-8601W jest zaawansowanym urządzeniem służącym do kompleksowych testów okablowania sieciowego.

Urządzenie wyposażone jest w kolorowy, podświetlany wyświetlacz LCD o rozdzielczości 320x240.

Wartą odnotowania funkcją jest możliwość wykonania testu ping z pomiarem utraconych pakietów i opóźnień. Oprócz tego tester umożliwia pomiar napięcia PoE na każdej linii oraz eksport danych pomiarowych na zewnętrzną kartę pamięci typu micro SD.

Rodzaje testowanego okablowania: RJ-45, RJ-11, BNC

Funkcjonalność: lokalizacja miejsca uszkodzenia, pomiar

długości kabla, wykrywanie zwarc, przerw, odwrotnych

połączeń, pomiar odległości do uszkodzenia, dynamiczna

kalibracja pomiaru długości kabla, kompensacja temperatury,

sygnalizacja dźwiękowa, identyfikacja terminatorów

Testy okablowania: długość kabla, mapa połączeń, szukacz

par z generatorem

Testy sieci LAN: ICMP ping

Pomiar długości okablowania: 1 ÷ 2000 m

Ustawienie pojemności elektrycznej mierzonego kabla: tak



#03866

Cena netto:
690,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania LCD, RJ-45, RJ-11, BNC z szukaczem par, test ping, TDR (NOYAFA NF-8601S)**

Tester okablowania NF-8601S jest zaawansowanym urządzeniem służącym do kompleksowych testów okablowania sieciowego.

Urządzenie wyposażone jest w kolorowy, podświetlany wyświetlacz LCD o rozdzielczości 320x240.

Wartą odnotowania funkcją jest możliwość wykonania testu ping z pomiarem utraconych pakietów i opóźnień. Oprócz tego tester umożliwia pomiar napięcia PoE na każdej linii oraz eksport danych pomiarowych na zewnętrzną kartę pamięci typu micro SD.

Tester NF-8601S wykonuje pomiar długości okablowania i odległości od uszkodzenia z wykorzystaniem technologii TDR.

Rodzaje testowanego okablowania: RJ-45, RJ-11, BNC
Funkcjonalność: lokalizacja miejsca uszkodzenia, pomiar długości kabla, wykrywanie zwarc, przerw, odwrotnych połączeń, pomiar odległości do uszkodzenia, dynamiczna kalibracja pomiaru długości kabla, kompensacja temperatury, sygnalizacja dźwiękowa
Testy okablowania: długość kabla, mapa połączeń, szukacz par z generatorem
Testy sieci LAN: ICMP ping, port flash
Pomiar długości okablowania: 1 ÷ 1500m
Ustawienie pojemności elektrycznej mierzonego kabla: tak



#06106

Cena netto:
3 660,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania MicroScanner2 (Fluke Networks MS2-100)**

Wyświetlacz: LCD, monochromatyczny
Rodzaj testowanego okablowania: UTP, FTP, SSTP, koncentryczne 75Ω/50Ω/93Ω
Złącza: RJ-11, RJ-45, F
Pomiar długości okablowania: 460,0 m (1500 stóp) z rozdzielczością 0,3m
Test mapy połączeń: zgodność z TIA-568A/B
Identyfikacja podłączonego urządzenia: switch, urządzenie POTS, terminator
Identyfikacja prędkości transmisji: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps
Wykrywane uszkodzenia: przerwa, zwarcie, pary rozdzielone, pary skrzyżowane, pary odwrócone
Pomiar odległości do uszkodzenia: tak



#03091

Cena netto:
4 490,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania MicroScanner PoE (Fluke Networks MS-POE)**

Nowa generacja znanego i cenionego Microscannera. W nowym testerze zrezygnowano z gniazda dla przewodów koncentrycznych. Pojawiły się za to nowe możliwości diagnostyczne: pomiar napięcia PoE, określenie czy port jest w stanie zapewnić wystarczającą moc, identyfikacja prędkości portu aż do 10Gbps.

Wyświetlacz: LCD, monochromatyczny
Rodzaj testowanego okablowania: UTP, FTP, SSTP
Złącza: RJ-11, RJ-45
Pomiar długości okablowania: 460,0 m (1500 stóp) z rozdzielczością 0,3m
Test mapy połączeń: zgodność z TIA-568A/B
Identyfikacja podłączonego urządzenia: switch, urządzenie POTS, terminator
Identyfikacja prędkości transmisji: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps, 2.5Gbps, 5Gbps, 10Gbps
Wykrywane uszkodzenia: przerwa, zwarcie, pary rozdzielone, pary skrzyżowane, pary odwrócone
Pomiar odległości do uszkodzenia: tak



#06249

Cena netto:
6 070,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania MicroScanner2 Pro Kit (Fluke Networks MS2-KIT)**

MicroScanner2 Pro
Wyświetlacz: LCD, 1,75" x 0,85"
Rodzaj testowanego okablowania: UTP, STP, FTP, RG59, RG7, CCTV
Test parametrów okablowania: tak
Identyfikacja rodzaju transmisji: Half Duplex, Full Duplex
Identyfikacja podłączonego urządzenia: koncentrator, karta sieciowa
Identyfikacja prędkości transmisji: 10 Mbps, 100 Mbps, 1000 Mbps
Pomiar długości okablowania: 0,5 - 460 m
Pomiar odległości do uszkodzenia: tak
Praca w aktywnej sieci: tak
Test ciągłości: tak
Test mapy połączeń: tak
Diagnoza usterek okablowania: przerwa, zwarcie, pary rozdzielone, pary skrzyżowane, pary odwrócone



#05718

Cena netto:
9 650,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania LinkIQ (Fluke Networks LIQ-100)**

Rodzaj testowanego okablowania: Skrętka nieekranowana, Skrętka ekranowana 2-parowa i/lub 4-parowa
Testy kwalifikacyjne: 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, Mapa połączeń
Prędkość testu- 6 sekund dla długości < 70 m
Test mapy połączeń: dokumentacja map połączeń, długość każdej pary, diagnostyka rozdzielonych par, definiowane przez użytkownika T568A lub T568B, definiowane przez użytkownika ustawienia CrossOver (proste, półprzejsięcie, pełne skrzyżowanie). Szybkość testu- 1 sekunda dla długości < 120 m



#05717

Cena netto:
11 700,00 PLN
Jednostka: szt**Tester okablowania LinkIQ (Fluke Networks LIQ-KIT)**

Rodzaj testowanego okablowania: Skrętka nieekranowana, Skrętka ekranowana 2-parowa i/lub 4-parowa
Testy kwalifikacyjne: 10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, Mapa połączeń
Prędkość testu- 6 sekund dla długości < 70 m
Test mapy połączeń: dokumentacja map połączeń, długość każdej pary, diagnostyka rozdzielonych par, definiowane przez użytkownika T568A lub T568B, definiowane przez użytkownika ustawienia CrossOver (proste, półprzejsięcie, pełne skrzyżowanie). Szybkość testu- 1 sekunda dla długości < 120 m



#04954

Cena netto:
21,80 PLN
Jednostka: szt**Tester do współpracy z patchpanelami LED**

USB



#04945

Cena netto:
1,98 PLN
Jednostka: szt**Przylącze USB, A(M) na microUSB(M), 1,8 m**

Przylącze USB zgodne ze standardem USB 2.0 pozwala na podłączenie do komputera urządzeń wyposażonych w gniazdo microUSB. Umożliwia zarówno transmisję danych jak i ładowanie urządzeń przenośnych.

Typ złączy: USB A(M), microUSB(M)
Długość: 1,8m
Standard USB: 2.0
Kolor: szary
Opakowanie: folia

Inne akcesoria komputerowe		
 #04633 Cena netto: 42,10 PLN Jednostka: szt Hub USB 3.0, 4 porty, przenośny (TP-Link UH400) - Porty USB 3.0 oferują prędkość transmisji do 5Gb/s, 10 razy szybszą niż USB 2.0 - 4 porty pozwalają uniknąć przełączania urządzeń CECHY SPRZĘTOWE: Porty wyjściowe: 4 USB 3.0 Standard A Porty wejściowe: USB 3. Typ-A Układy scalone: VIA VL812 z najnowszym oprogramowaniem Wymiary (S x G x W): 71 x 71 x 16,6 mm (2,8 x 2,8 x 0,7 cali) Kompatybilność: Windows, Mac OS X oraz Linux Zawartość opakowania: UH400, Instrukcja szybkiej instalacji Okres gwarancji: 2 lata	 #04632 Cena netto: 111,00 PLN Jednostka: szt Hub USB 3.0, 7 portów (TP-Link UH700) - Porty USB 3.0 oferują prędkość transmisji do 5Gb/s, 10 razy szybszą niż USB 2.0 - 7 portów pozwalają uniknąć przełączania urządzeń CECHY SPRZĘTOWE: Porty wyjściowe: 7 USB 3.0 Standard A Porty wejściowe: 1 Micro USB 3.0 Standard B Układy scalone: VIA VL812 z najnowszym oprogramowaniem Wymiary (S x G x W): 165 x 65,5 x 17,5 mm (6,5 x 2,6 x 0,7 in.) Kompatybilność: Windows, Mac OS X oraz Linux Zawartość opakowania: UH700, Adapter sieciowy 12V 2,5A, 1-metrowy przewód USB 3.0, Instrukcja szybkiej instalacji Okres gwarancji: 2 lata	 #04631 Cena netto: 130,00 PLN Jednostka: szt Hub USB 3.0, 7 portów, 2 porty ładujące (TP-Link UH720) - Porty USB 3.0 oferują prędkość transmisji do 5Gb/s, 10 razy szybszą niż USB 2.0 - 7 portów pozwalają uniknąć przełączania urządzeń - Dwa ładujące porty 2,4A zapewniają wygodę ładowania urządzeń mobilnych - Hub automatycznie dostosowuje napięcie wyjściowe w zależności od potrzeb podłączonych urządzeń CECHY SPRZĘTOWE: Porty wyjściowe: 7 USB 3.0 Standard A, 2 2.4A Porty ładujące Porty wejściowe: 1 Micro USB 3.0 Standard B Układy scalone: VIA VL812 z najnowszym oprogramowaniem Wymiary (S x G x W): 165 x 65,5 x 17,5 mm (6,5 x 2,6 x 0,7 in.) Kompatybilność: Windows, Mac OS X oraz Linux Zawartość opakowania: UH720, Adapter sieciowy 12V 4A, 1-metrowy przewód USB 3.0, Instrukcja szybkiej instalacji Okres gwarancji: 2 lata
NOWOŚĆ  #09597 Cena netto: 85,10 PLN Jednostka: szt Adapter PoE (TP-Link POE5430G-M2) - Obsługa pasywnego PoE 54V - Automatyczne określenie wymaganych parametrów zasilania - Wygodny montaż naścienny - Obsługa prędkości 2.5Gbps/1000Mbps/100Mbps/10Mbps - Instalacja Plug-and-Play - brak konieczności konfiguracji - Max. moc do 30W Porty: 10/100/1000/2500 Mbps Auto-Negotiation RJ45 DATA IN port, 10/100/1000/2500 Mbps Auto-Negotiation RJ45 PWR+DATA OUT port Power Supply: 54V/0.56A Dioda LED: PWR Wymiary: 110x57x36 mm (4.33x2.24x1.42 cali) Dopuszczalna temperatura pracy: -5°C~40°C (23°F~104°F) Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca Certyfikaty: CE, FCC, BSMI, UL, KC	 #09031 Cena netto: 69,20 PLN Jednostka: szt Adapter PoE (TP-Link TL-POE4824G) - Obsługa pasywnego PoE 48V - Automatyczne określenie wymaganych parametrów zasilania - Wygodny montaż naścienny - Obsługa prędkości gigabitowych - Instalacja Plug-and-Play - brak konieczności konfiguracji Porty: 1 ekranowany port danych 10/100/1000 Mb/s RJ45, 1 port PoE 10/100/1000 Mb/s RJ45, 1 wyjściowy port zasilania 48VDC Dioda LED: PWR Wymiary: 85,8 mm * 43,9 mm * 35 mm (3,4 * 1,7 * 1,4 cali) Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C~40°C (32°F~104°F) Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca	 #06859 Cena netto: 60,40 PLN Jednostka: szt Injector PoE (TL-POE150S) - Zgodność ze standardem IEEE 802.3af - Automatyczne określenie wymaganych parametrów zasilania - Obsługa prędkości do 1Gb/s - Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji Plug-and-Play Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX, 802.3u 100Base-TX, 802.3af Power over Ethernet Porty: 2 porty 10/100/1000M RJ45 LAN, 1 port zasilania 48V DC (DC IN) Zasilanie: wejście - zewnętrzny zasilacz 48V DC, wyjście - automatycznie określone wymagania mocy (max. 15,4W) Wymiary: 80,8x54x24 mm Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca Okres gwarancji: 5 lat
 #06120 Cena netto: 93,60 PLN Jednostka: szt Injector PoE 52V/0.3A Zasilacz przeznaczony jest do zasilania urządzeń zgodnych ze standardem IEEE 802.3af pracujących w sieciach LAN przystosowanych do zasilania napięciem 37~57V DC dostarczanych do urządzenia za pomocą skrętki czteroparowej. Zasilanie jest dostarczane z wykorzystaniem par: 4/5 (+) i 7/8 (-) które zgodnie ze standardem sieci Ethernet są również wykorzystywane do transmisji danych. Zasilacz nie może być wykorzystany w sieciach Gigabit Ethernet! Zasilacz jest wyposażony w zabezpieczenie przepięciowe i przeciążeniowe. Napięcie wejściowe: 90 V AC + 264 V AC 50 Hz Pobór prądu: 0,2A 230VAC max. Moc zasilacza: 15,4W max. Sprawność: 87% Napięcie wyjściowe: 52V DC Prąd wyjściowy: 0,3 A Napięcie tężnienia: 150mV p-p max. Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 150-200% mocy zasilacza, automatyczny powrót Optyczna sygnalizacja pracy: PWR - obecność napięcia zasilania DC, PoE - obecność napięcia na wyjściu zasilania PoE Warunki pracy: temperatura -10°C + 40°C, wilgotność względna 20% ...90% bez kondensacji Wymiary: 119 x 61 x 38 [mm]	 #09125 Cena netto: 65,90 PLN Jednostka: szt Injector PoE+ (TL-POE160S) - 2 gigabitowe porty - Zgodność ze standardami IEEE802.3af/at. Zapewnia do 30W - Redukcja kosztów infrastruktury poprzez przesył danych i zasilania jednym przewodem Ethernet - Automatycznie dostosowuje zasilanie do wymagań podłączonego urządzenia - Możliwość montażu na ścianie i biurku - Brak konieczności konfiguracji dzięki funkcji Plug-and-Play - Zintegrowany zasilacz Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX, 802.3u 100Base-TX, 802.3af Power over Ethernet, 802.3at Power over Ethernet Porty: 1 port 10/100/1000M RJ45 LAN (LAN IN), 1 port zasilania (DC IN), 1 port 10/100/1000M RJ45 PoE (POWER+DATA OUT) Zasilanie: wejście - 100-240V, 50/60Hz, wyjście - automatycznie określone wymagania mocy (max. 30W) Wymiary: 125x59.4x36.8 mm Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca Okres gwarancji: 5 lat	 #09488 Cena netto: 94,90 PLN Jednostka: szt Injector PoE+ 2,5G (POE260S) - 2 porty 2,5Gb/s zapewniają szybką transmisję danych - Zgodność ze standardami IEEE802.3af/at, do 30W - Redukcja kosztów infrastruktury poprzez przesył danych i zasilania jednym przewodem Ethernet - Automatycznie dostosowuje zasilanie do wymagań podłączonego urządzenia - Możliwość montażu na ścianie i biurku - Instalacja "Plug & Play", nie wymaga konfiguracji - Zintegrowany zasilacz Standardy: IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3bz, IEEE802.3af, IEEE802.3at Porty: 1x 10/100/1000Mb/s/2.5Gb/s RJ45 dane port wejściowy, 1x 10/100/1000Mb/s/2.5Gb/s RJ45 dane+zasilanie port wyjściowy, 1x gniazdo zasilania Podstawowe funkcje: Algorytm pozwala na dostarczanie zasilania zgodnie z 802.3af/at(PD), Automatyczne określenie wymaganych parametrów zasilania, Możliwość montażu na ścianie i biurku, Plug-and-Play Zasilanie: wejście - 100-240V, 50/60Hz, wyjście - automatycznie określone wymagania mocy (max. 30W) Wymiary: 125x59.4x36.8 mm Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C + 40°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% + 90%, niekondensująca Okres gwarancji: 5 lat



#09266

Cena netto:
169,00 PLN
Jednostka: szt**Injecter PoE++ (TL-POE170S)**

- 2 Gigabitowe porty zapewniają szybką transmisję danych
- Zgodność ze standardami IEEE802.3af/at/bt* i możliwość dostarczenia do 60 W zasilania
- Redukcja kosztów infrastruktury poprzez przesył danych i zasilania jednym przewodem Ethernet
- Automatycznie dostosowuje zasilanie do wymagań podłączonego urządzenia
- Możliwość montażu na ścianie i biurku
- Instalacja "Plug & Play", nie wymaga konfiguracji
- Zintegrowany zasilacz
- Wytrzymała metalowa obudowa

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX, 802.3u 100Base-TX, 802.3af Power over Ethernet, 802.3bt Power over Ethernet, 802.3bt
Porty: 1 port 10/100/1000M RJ45 LAN (LAN IN), 1 port zasilania (DC IN), 1 port 10/100/1000M RJ45 PoE (POWER+DATA OUT)
Zasilanie: wejście - 100-240V, 50/60Hz, 1,6A wyjście - automatycznie określone wymagania mocy (max. 60W)
Wymiary: 155 x 70 x 42 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ÷ 45°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% ÷ 90%, niekondensująca
Okres gwarancji: 5 lat



#06860

Cena netto:
42,60 PLN
Jednostka: szt**Splitter PoE (TL-POE10R)**

- Zgodność ze standardem IEEE 802.3af
- Regulowana moc wyjściowa
- Obsługa standardu Plug-and-Play
- Obsługa prędkości do 1Gb/s

Standardy: IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX, 802.3af Power over Ethernet
Porty: 2 porty RJ45 10/100/1000Mb/s, 1 port zasilania (DC OUT)
Automatyczna negocjacja szybkości połączeń: tak
Automatyczne krosowanie (Auto MDI/MDIX): tak
Zasilanie: 12VDC 1A, 9VDC 1A, 5VDC 2A
Wymiary: 80,8x54x24 mm
Dopuszczalna temperatura pracy: 0°C ÷ 40°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia: 10% ÷ 90%, niekondensująca
Gwarancja: 5 lat
Producent: TP-Link



#07082

Cena netto:
49,60 PLN
Jednostka: szt**Zasilacz PoE (Ubiquiti POE-48-24W)**

Wyjście: 48V, 0.5A
Wymiary: 88 x 57 x 33 mm
Waga: 135.5 g
Temperatura pracy: 0 ÷ 40°C



#07083

Cena netto:
61,60 PLN
Jednostka: szt**Zasilacz PoE (Ubiquiti POE-48-24W-G)**

Wyjście: 48V, 0.5A
Porty: 1 port 100/1000M RJ45 LAN
Wymiary: 92 x 60 x 33 mm
Waga: 158.5 g
Temperatura pracy: 0 ÷ 40°C



#07072

Cena netto:
61,60 PLN
Jednostka: szt**Zasilacz PoE 24V, port 100/1000M (Ubiquiti POE-24-24W-G)**

Wyjście: 24V, 1A
Porty: 1 port 100/1000M RJ45 LAN
Wymiary: 92 x 60 x 33 mm
Waga: 158.5 g
Temperatura pracy: 0 ÷ 40°C



#07104

Cena netto:
29,90 PLN
Jednostka: szt**Zasilacz PoE 24W**

Zasilacz przeznaczony do zasilania urządzeń w standardzie 802.3af i 802.3at. Maksymalna moc 24W (0,5A)
Wyjście: 48V, 0.5A
Złącza: 2x 8p8c (RJ45), IEC320 C5 ("koniczynka")
Zabezpieczenia: przeciążeniowe, przeciwzwarciowe
Wymiary: 85 x 44 x 30 mm
Waga: 200 g
Temperatura pracy: 0 ÷ 40°C



#08996

Cena netto:
32,00 PLN
Jednostka: szt**Zasilacz PoE, 24V, 0,5A (Ubiquiti POE-24-12W)**

Wyjście: 24V, 0.5A
Wymiary: 87 x 44 x 29 mm
Waga: 92 g
Temperatura pracy: 0 ÷ 40°C



#08997

Cena netto:
54,20 PLN
Jednostka: szt**Zasilacz PoE, 24V, 1A (Ubiquiti POE-24-24W)**

Wyjście: 24V, 1A
Wymiary: 88 x 57 x 33 mm
Waga: 135 g
Temperatura pracy: 0 ÷ 40°C



#07075

Cena netto:
56,10 PLN
Jednostka: szt**Zasilacz PoE, port 100/1000M (Ubiquiti POE-24-AF5X)**

Wyjście: 24V, 1A
Porty: 1 port 100/1000M RJ45 LAN
Przycisk: Reset
Wymiary: 92 x 60 x 33 mm
Waga: 158.5 g
Temperatura pracy: 0 ÷ 40°C



#07068

Cena netto:
28,00 PLN
Jednostka: szt**Zasilacz PoE, wewnętrzny (Ubiquiti INS-8023AF-I)**

Wejście: 48V, 802.3af (z funkcją detekcji)
Wyjście: 16V, 0.8A
Wyjście POE: positive 4,5; return 7,8
Ethernet: ESD/Ochrona przed przepięciami +/-15kV
Wymiary: 27 x 21.5 x 93.5mm
Waga: 0.2kg
Temperatura pracy: 0 ÷ 70°C



#04416

Cena netto:
11,00 PLN
Jednostka: szt**Rozdzielacz RJ-45, ekranowany, 100Base-TX**

Za pomocą pary rozdzielaczy można podłączyć dwa urządzenia sieciowe 100Base-TX (100Mb/s) wykorzystując do tego celu jeden kabel sieciowy (4 żyły - jeden port, 4 żyły drugi port).



#06279

Cena netto:
18,40 PLN
Jednostka: szt**Adapter USB-C(M) na USB-A(F), 13.3 cm (TP-Link UC400)**

- Łatwa obsługa urządzeń USB
- Obsługa standardu OTG (On The Go)
- Działa z każdym urządzeniem
- Dodatkowy port USB-A 3.0

Kompatybilność: Windows, macOS, Chrome OS, Linux OS i Android 6.0
Interfejs wyjściowy: Port USB-A 3.0
Interfejs wejściowy: Złącze USB-C 3.0
Okres gwarancji: 2 lata



#05637

Cena netto:
0,38 PLN
Jednostka: szt

Mikrofiltr ADSL złącze męskie 6p2c na złącze żeńskie 6p2c


#08962

Cena netto:
54,00 PLN
Jednostka: szt

Ochronnik przeciwprzepięciowy Ethernet Surge Protector, Gen 2 (Ubiquiti ETH-SP-G2)

Wymiary: 91 x 61 x 32.5 mm (3.58 x 2.4 x 1.28")
Waga: 80 g
Porty: 2xRJ45
Zabezpieczenia ESD/EMP: zabezpieczenia od 100V/s do 1kV/μs
Ochrona przeciwprzepięciowa: 90V @ 100V/s
Max. przepięcie impulsowe: 700V @ 1kV/μs
Prąd rozładowania: 5kA (Maximum), 0.5kA (Normal)
Max. Rezystancja izolacji: 1G ohm @ 50V
Max. Pojemność: 1.0 pF @ 1 MHz
Zabezpieczenie Data Line: RJ45 10/100/1000 Ethernet
Wsparcie dla IEEE 802.3af PoE: Tak
Certyfikat antywstrząsowy: ETSI300-019-1.4 Standard
Temperatura pracy: -30 to 65° C (-22 to 149° F)



#07434

Cena netto:
3,15 PLN
Jednostka: szt

Oznaczniki na kabel

Kolorowe, numerowane oznaczniki pozwalają na łatwą identyfikację kabli w wiązkach. Średnica pozwala na używanie ich zarówno na przewodach teleinformatycznych (skrętka), telefonicznych jak i patchcordach światłowodowych.

Kolory: czarny (0), biały (1), czerwony (2), pomarańczowy (3), żółty (4), zielony (5), niebieski (6), różowy (7), szary (8), fioletowy (9)
Materiał: miękki plastik
Pakowanie: blister (100 oznaczników, po 10 z każdego koloru)

Index

Switche	1
Moduły SFP, SFP28, QSFP, GBIC	31
Routery	41
Karty sieciowe	44
Media konwertery	44
GPON / EPON	50
VoIP	51
Monitoring Serwerowni	62
KVM	69
Smart home	73
Pozostały sprzęt sieciowy	106
Szafy rack	108
Listwy zasilające	120
Patch panele	121
Skrętka	123
Patchcordy	126
Puszki	153
Keystone	155
Listwy i kanały	157
Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe	157
Testery okablowania	158
USB	161
Inne akcesoria komputerowe	162