

Urządzenia M2M  #08983 Cena netto: zadzwon Jednostka: szt Bezprzewodowy Router M2M, 1x 10/100 (LAN), LTE, 2xSIM (WOI-RMBX-Lx2IO) Standardy sieciowe GPRS: Tak EDGE: Tak UMTS: Tak HSPA+: Tak LTE: Tak Pasm Quad: Tak Modem GSM RS232: Tak USB: Tak Komunikacja zdalna RS232: Tak RS485: Tak LAN 10/100Mbps: Tak WiFi: Opcjonalnie WE/WY Wejścia: Tak x4 Wyjścia: Tak x4 Wejścia analogowe: Tak x2 Monitorowanie Status I/O: Tak/Tak Lokalizacja GPS: Opcjonalnie Wyłącznik zasilania: Tak Temperatura: Tak Pamięć zewnętrzna Karta microSD: Tak Pobieranie danych i sterowanie CAN: Opcjonalnie RS232: Tak RS485: Tak I2C: Tak		
Switche przemysłowe NOWOŚĆ  #06584 Cena netto: 326,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 4x 10/100 RJ-45, 1x SFP (ORing IES-C1041P) Porty Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4 Porty 100Base-FX SFP: 1 Technologie Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control Pojemność tablicy MAC: 1K Packet buffer Size: 448Kbits Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward Wskaźniki LED Wskaźnik zasilania: zielony x2 Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2 Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja	NOWOŚĆ  #06585 Cena netto: 394,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 6x 10/100 RJ-45, 2x SFP (ORing IES-C1062P) Porty Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 6 Porty 100Base-FX SFP: 2 Technologie Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control Pojemność tablicy MAC: 1K Packet buffer Size: 448Kbits Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward Wskaźniki LED Wskaźnik zasilania: zielony x2 Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2 Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja	 #06654 Cena netto: 699,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 4x 10/100 RJ-45 + 1x 100 MM SC, obudowa slim (ORing IES-1041FX-MM-SC) Porty Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4 Porty 100Base-FX wielomodowe (zasięg 2km, 1310nm, złącze SC): 1 Technologie Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward Wskaźniki LED Wskaźnik zasilania: zielony x2 Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2 Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja
 #06656 Cena netto: 866,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 4x 10/100 RJ-45 + 2x 100 MM SC, obudowa slim (ORing IES-1042FX-MM-SC) Porty Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4 Porty 100Base-FX wielomodowe (zasięg 2km, 1310nm, złącze SC): 2 Technologie Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward Wskaźniki LED Wskaźnik zasilania: zielony x2 Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2 Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja	 #06655 Cena netto: 752,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 4x 10/100 RJ-45 + 1x 100 SM SC, obudowa slim (ORing IES-1041FX-SS-SC) Porty Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4 Porty 100Base-FX jednomodowe (zasięg 30km, 1310nm, złącze SC): 1 Technologie Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward Wskaźniki LED Wskaźnik zasilania: zielony x2 Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2 Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja	 #06657 Cena netto: 965,00 PLN Jednostka: szt Switch niezarządzalny, 4x 10/100 RJ-45 + 2x 100 SM SC, obudowa slim (ORing IES-1042FX-SS-SC) Porty Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4 Porty 100Base-FX jednomodowe (zasięg 30km, 1550nm, złącze SC): 2 Technologie Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward Wskaźniki LED Wskaźnik zasilania: zielony x2 Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2 Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja



#06610

Cena netto:
308,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 5x 10/100 RJ-45, obudowa slim (ORing IES-C1050)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 5
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja
Złącze alarmowe
Przekazywanie: wyjście alarmowe może przenieść 1A przy 24VDC



#07961

Cena netto:
281,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 5x 10/100 RJ-45, obudowa slim (ORing IES-1050)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 5
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresów
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x1
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, bursztynowy dla Duplex/Kolizja
Zasilanie
Wejście: 9+30VDC
Pobór mocy (typowo): 3W
Ochrona przed przeciążeniową prądową: obecna
Ochrona przed odwrotną polaryzacją: obecna na złączu terminal block



#06652

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 5x 10/100 RJ-45, obudowa slim (ORing IES-1050A)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 5
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresów
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja
Złącze alarmowe
Przekazywanie: wyjście alarmowe może przenieść 1A przy 24VDC



#08159

Cena netto:
405,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 5x 10/100 RJ-45, obudowa slim (ORing IES-150B)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 5
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja
Złącze alarmowe
Przekazywanie: wyjście alarmowe może przenieść 1A przy 24VDC



#06595

Cena netto:
820,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 6x 10/100 RJ-45 + 2x 10/1000 RJ-45 (ORing IES-1062GT)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 6
Porty RJ-45 1000 Base-T Auto MDI/MDIX: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3ab dla 1000BaseTX, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 8192 adresów
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Oprogramowanie: konfiguracja portu, stan portu, statystyki portu, monitorowanie portu, zabezpieczenia portu
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x3
Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2



#07915

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 6x 10/100 RJ-45 + 2x 100 MM SC (ORing IES-162FX-MM-SC-L)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 6
Porty 100Base-FX wielomodowe (zasięg 2km, 1310nm, złącze SC): 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 1024 adresów
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x1
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, bursztynowy wskaźnik prędkości - świeci 100Mbps, nie świeci 10Mbps
Wskaźnik portu optycznego: zielony dla Aktywność



#07916

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 6x 10/100 RJ-45 + 2x 100 SS SC (ORing IES-162FX-SS-SC-L)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 6
Porty 100Base-FX jednomodowe (zasięg 30km, 1310nm, złącze SC): 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 1024 adresów
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x1
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, bursztynowy wskaźnik prędkości - świeci 100Mbps, nie świeci 10Mbps
Wskaźnik portu optycznego: zielony dla Aktywność



#06612

Cena netto:
371,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 (ORing IES-C1080)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja
Złącze alarmowe
Przekazywanie: wyjście alarmowe może przenieść 1A przy 24VDC



#06653

Cena netto:
441,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, obudowa slim (ORing IES-1080A)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja
Złącze alarmowe
Przekazywanie: wyjście alarmowe może przenieść 1A przy 24VDC



#07962

Cena netto:
642,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, obudowa slim (ORing IES-180B)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja
Zasilanie
Wejście: podwójne wejście DC, 2x 12+48VDC na 4-pinowym złączu terminal block
Pobór mocy (typowo): 4W



#07914

Cena netto:
1 850,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 14x 10/100 RJ-45 + 2x 100 SFP (ORing IES-1142P)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 14
Porty SFP 100Mbps: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 4096 adresów
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Oprogramowanie: konfiguracja portu, stan portu, statystyki portu, monitorowanie portu, zabezpieczenia portu
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x3
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, bursztynowy wskaźnik prędkości - świeci 100Mbps, nie świeci 10Mbps



#08160

Cena netto:
1 790,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 16x 10/100 RJ-45 (ORing IES-1160)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 16
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 8192 adresów
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Oprogramowanie: konfiguracja portu, stan portu, statystyki portu, monitorowanie portu, zabezpieczenia portu
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x3
Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja



#07637

Cena netto:
2 050,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 16x 10/100 RJ-45 + 2 sloty SFP (ORing IES-1162GC)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 16
Porty SFP 100/1000Mbps: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 8192 adresów
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Oprogramowanie: konfiguracja portu, stan portu, statystyki portu, monitorowanie portu, zabezpieczenia portu
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x3
Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2



#08161

Cena netto:
2 330,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 24x 10/100 RJ-45 (ORing IES-1240)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 24
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 8192 adresów
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Oprogramowanie: konfiguracja portu, stan portu, statystyki portu, monitorowanie portu, zabezpieczenia portu
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x3
Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja

NOWOŚĆ



#06658

Cena netto:
866,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 100/1G/2.5G RJ-45 + 2x 1000/10G SFP+ (ORing IDGS-C1042GP+)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000/2500 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty SFP+ 1000/10G: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3bz dla 2.5GBase-T, IEEE 802.3ae dla 10G SFP+, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 8192 adresów
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Opóźnienie przełączania: 10 µs
Pojemność przełączania: 60 Gbps
Zasilanie
Wejście: podwójne wejście DC, 2x 12+48VDC na 4-pinowym złączu terminal block



#06879

Cena netto:
775,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/1000 RJ-45 + 1x 1000 SFP, obudowa slim (ORing IGS-1041GPA)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty SFP 1000Base-X: 1
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100/1000TX: tylko zielony dla 1000Mbps, zielony i bursztynowy dla 100Mbps, tylko bursztynowy dla 10Mbps



#07666

Cena netto:
188,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/1000 RJ-45 + 2x 1000 SFP (Wave Industrial WO-IS-2GF4GC)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty SFP 100/1000Base-X: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Zasilanie
Wejście: podwójne wejście DC, 2x 9+48VDC na 5-pinowym złączu terminal block, w zestawie zasilacz 230V
Pobór mocy (typowo): 6W
Charakterystyka fizyczna
Obudowa: IP-40
Wymiary (S x G x W): 37mm x 85mm x 116mm
Waga: 430g
Odporność na czynniki zewnętrzne



#07960

Cena netto:
866,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/1000 RJ-45 + 2x 1000 SFP, obudowa slim (ORing IGS-1042GPA)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty SFP 100/1000Base-X: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100/1000TX: tylko zielony dla 1000Mbps, zielony i bursztynowy dla 100Mbps, tylko bursztynowy dla 10Mbps



#08431

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 4x 10/100/1000 RJ-45, Gigabit Ethernet, na slot PCIe (ORing IGCS-E140)**

IGCS-E140 to niezarządzalny przemysłowy switch Gigabit Ethernet przeznaczony do montażu na płytach głównych wyposażonych w slot PCI-Express. IGCS-E140 posiada 4 porty 10/100/1000Base-T(X) z funkcją auto MDI/MDIX.

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 for 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 8192 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony
Wskaźnik portu RJ-45 10/100/1000TX: zielony dla portu Link/Act, bursztynowy dla Konflikt/Duplex
Zasilanie
Wejście: poprzez slot PCIe
Pobór mocy (typowo): 4,2W
Ochrona przeciążeniowa prądowa: obecna



#07667

Cena netto:
162,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/1000 RJ-45 (Wave Industrial WO-IS-M5GT)**

Porty RJ-45 100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 5
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X
Wskaźniki LED: zasilanie, porty RJ-45
Zasilanie: podwójne wejście DC, 2x 9+48VDC na 4-pinowym złączu terminal block
Pobór mocy (typowo): 5,8W

Charakterystyka fizyczna
Obudowa: IP-40
Wymiary (S x W x G): 33mm x 115mm x 85mm
Waga: 330g

Odporność na czynniki zewnętrzne
Temperatura składowania: -40+85°C
Temperatura pracy: -40+85°C



#06613

Cena netto:
456,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/100/1000 RJ-45, obudowa slim (ORing IGS-C1050)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 5
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: żółty - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Aktywność, żółty dla Duplex/Kolizja
Złącze alarmowe
Przekazywanie: wyjście alarmowe może przenieść 1A przy 24VDC



#06878

Cena netto:
692,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/1000 RJ-45, obudowa slim (ORing IGS-1050A)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 5
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100/1000TX: tylko zielony dla 1000Mbps, zielony i bursztynowy dla 100Mbps, tylko bursztynowy dla 10Mbps



#07959

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 5x 10/1000 RJ-45, obudowa slim (ORing IGS-150B)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 5
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T
Pojemność tablicy MAC: 4096 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100/1000TX: górny - zielony dla Link/Aktywność, dolny - zielony dla 1000Mbps, bursztynowy dla 100Mbps, brak dla 10Mbps
Złącze alarmowe
Przekazywanie: wyjście alarmowe może przenieść 1A przy 24VDC



#06614

Cena netto:
599,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 RJ-45 (ORing IGS-C1080)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 4k
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Zasilanie
Wejście: 12+48VDC na 2-pinowym złączu terminal block
Ochrona przeciążeniowa prądowa: obecna
Ochrona przed odwrotną polaryzacją: obecna
Charakterystyka fizyczna
Obudowa: IP-40
Wymiary (S x G x W): 43,5mm x 64mm x 103mm



#08156

Cena netto:
722,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45, obudowa slim (ORing IGS-1080A)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100/1000TX: tylko zielony dla 1000Mbps, zielony i bursztynowy dla 100Mbps, tylko bursztynowy dla 10Mbps



#06615

Cena netto:
1 410,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 + 2x 1000 SFP (ORing IGS-182GP)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty SFP 100/1000Base-X: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control
Pojemność tablicy MAC: 8k
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Właściwości przełączania: opóźnienia 7 us, przepustowość 20Gbps
Ramki Jumbo: 9216 Bytes
Packet buffer: 1,5Mbit
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2



#07669

Cena netto:
418,00 PLN
Jednostka: szt**Switch niezarządzalny, 8x 100/1000 RJ-45 + 1x 1000 SFP (Wave Industrial WO-IS-M1GF8GT)**

Porty RJ-45 100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty 1000Base-FX SFP: 1
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X
Wskaźniki LED: zasilanie, porty RJ-45, slot SFP
Zasilanie: podwójne wejście DC, 2x 9+48VDC na 4-pinowym złączu terminal block
Pobór mocy (typowo): 12W

Charakterystyka fizyczna
Obudowa: IP-40
Wymiary (S x W x G): 48mm x 140mm x 116mm
Waga: 630g

Odporność na czynniki zewnętrzne
Temperatura składowania: -40+85°C



#07670

Cena netto:
340,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny 4x 100/1000 RJ-45 PoE, 1x 100/1000 RJ-45, 1x 1000 SFP (Wave Industrial WO-IS-M1GF5GT-4POE)

Porty RJ-45 100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4 PoE + 1
Porty 1000Base-FX SFP: 1
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X
Wskaźniki LED: zasilanie, porty RJ-45
Zasilanie: podwójne wejście DC, 2x 48+57VDC na 4-pinowym złączu terminal block
Pobór mocy (typowo): 6,5W

Charakterystyka fizyczna
Obudowa: IP-40
Wymiary (S x W x G): 33mm x 115mm x 85mm
Waga: 350g

Odporność na czynniki zewnętrzne
Temperatura składowania: -40+85°C



#07992

Cena netto:
1 760,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/100 RJ-45 PoE + 2x 100 MM SC (ORing IPS-1042-FX-MM-SC-24V)

Niezarządzalny przełącznik przemysłowy Fast Ethernet PoE z funkcją P.S.E. oraz dwa porty fast ethernet wielomodowe, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS i przemyśle energetycznym.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty 100Base-SX wielomodowe (zasięg 2km, 1310nm, złącze SC): 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at według specyfikacji PoE
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: pomarańczowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla portu Link/Akt., zielony dla zasilania PoE



#07990

Cena netto:
1 510,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/100 RJ-45 PoE + 2x 100 MM SC, obudowa slim (ORing IPS-1042-FA-MM-SC)

Niezarządzalny przełącznik przemysłowy Fast Ethernet PoE z funkcją P.S.E. oraz dwa porty fast ethernet wielomodowe, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS i przemyśle energetycznym.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty 100Base-SX wielomodowe (zasięg 2km, 1310nm, złącze SC): 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at według specyfikacji PoE
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: pomarańczowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla portu Link/Akt., zielony dla zasilania PoE



#07993

Cena netto:
1 980,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/100 RJ-45 PoE + 2x 100 SM SC (ORing IPS-1042-FX-SS-SC-24V)

Niezarządzalny przełącznik przemysłowy Fast Ethernet PoE z funkcją P.S.E. oraz dwa porty fast ethernet jednomodowe, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS i przemyśle energetycznym.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty 100Base-SX jednomodowe (zasięg 30km, 1310nm, złącze SC): 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at według specyfikacji PoE
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: pomarańczowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla portu Link/Akt., zielony dla zasilania PoE



#07991

Cena netto:
1 630,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/100 RJ-45 PoE + 2x 100 SM SC, obudowa slim (ORing IPS-1042-FA-SS-SC)

Niezarządzalny przełącznik przemysłowy Fast Ethernet PoE z funkcją P.S.E. oraz dwa porty fast ethernet jednomodowe, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS i przemyśle energetycznym.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty 100Base-SX jednomodowe (zasięg 30km, 1310nm, złącze SC): 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at według specyfikacji PoE
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: pomarańczowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla portu Link/Akt., zielony dla zasilania PoE



#07971

Cena netto:
1 500,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/1000 RJ-45 PoE + 2x 1000 SFP, obudowa slim (ORing IGPS-1042GPA)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE: 4
Porty SFP 100/1000Base-X: 2

Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at PoE (do 30W na port)
Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2



#07972

Cena netto:
1 680,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/1000 RJ-45 PoE + 2x 1000 SFP (ORing IGPS-1042GP-24V)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE: 4
Porty SFP 100/1000Base-X: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at PoE (do 30W na port)
Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2



#07645

Cena netto:
1 390,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/1000 RJ-45 PoE + 1x 10/1000 RJ-45 + 1x 100/1000Base-X SFP, obudowa slim (ORing IGPS-1411GTPA)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE(P.S.E.): 4
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 1
Port 100/1000Base-X SFP: 1
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at według specyfikacji PoE
Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2



#08433

Cena netto:
1 600,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 4x 10/1000 RJ-45 PoE + 1x 10/1000 RJ-45 + 1x 100/1000Base-X SFP, obudowa slim (ORing IGPS-1411GTP-24V)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE+(P.S.E.): 4
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 1
Port 100/1000Base-X SFP: 1
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at według specyfikacji PoE
Pojemność tablicy MAC: 1024 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2



#07988

Cena netto:
1 210,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 PoE, obudowa slim (ORing IPS-1080A)

Niezarządzalny przełącznik przemysłowy Fast Ethernet PoE z funkcją P.S.E., dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS i przemyśle energetycznym.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at według specyfikacji PoE
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: pomarańczowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla portu Link/Akt., zielony dla zasilania PoE



#07989

Cena netto:
1 510,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 PoE, obudowa slim (ORing IPS-1080-24V)

Niezarządzalny przełącznik przemysłowy Fast Ethernet PoE z funkcją P.S.E., dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS i przemyśle energetycznym.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at według specyfikacji PoE
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: pomarańczowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla portu Link/Akt., zielony dla zasilania PoE



#08166

Cena netto:
1 120,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 PoE, obudowa slim (ORing IGPS-1080A)

Niezarządzalny przełącznik przemysłowy Gigabit Ethernet PoE z funkcją P.S.E., dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS i przemyśle energetycznym.

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE: 8
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at według specyfikacji PoE
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: pomarańczowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100/1000TX: zielony dla portu Link/Akt., zielony dla zasilania PoE



#07642

Cena netto:
1 570,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 PoE (ORing IGPS-1080-24V)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE: 8
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at według specyfikacji PoE
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresy
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x2
Wskaźnik błędu: pomarańczowy - wskazuje wystąpienie awarii zasilania PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu RJ-45 10/100/1000TX: tylko zielony dla 1000Mbps, zielony i pomarańczowy dla 100Mbps, tylko pomarańczowy dla 10Mbps



#06517

Cena netto:
2 320,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 PoE + 2x 1000 SFP, obudowa slim (ORing IGPS-1082GP)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE: 8
Porty SFP 100/1000Base-X: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3af/at PoE (do 30W na port)
Pojemność tablicy MAC: 8k
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Właściwości przełącznika: opóźnienia poniżej 7us, przepustowość 20Gbps
Ramki Jumbo: do 9.6K Bytes
Packet buffer: 4Mbit



#06518

Cena netto:
2 580,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 PoE + 2x 1000 SFP, obudowa slim (ORing IGPS-1082GP-24V)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE: 8
Porty SFP 100/1000Base-X: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3af/at PoE (do 30W na port)
Pojemność tablicy MAC: 8k
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Właściwości przełącznika: opóźnienia poniżej 7us, przepustowość 20Gbps
Ramki Jumbo: do 9.6K Bytes
Packet buffer: 4Mbit



#07672

Cena netto:
568,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny 8x 100/1000 RJ-45 PoE, 2x 1000 SFP (Wave Industrial WO-IS-M2GF8GT-8POE)

Porty RJ-45 100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8 PoE
Porty 1000Base-FX SFP: 2
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X
Wskaźniki LED: zasilanie, porty RJ-45, sloty SFP, PoE (8)
Zasilanie: podwójne wejście DC, 2x 48+57VDC na 4-pinowym złączu terminal block
Pobór mocy (typowo): 12W

Charakterystyka fizyczna
Obudowa: IP-40
Wymiary (S x W x G): 48mm x 142mm x 116mm
Waga: 600g

Odporność na czynniki zewnętrzne
Temperatura składowania: -40+85°C



#06587

Cena netto:
1 610,00 PLN
Jednostka: szt

Switch inteligentny, 4x 10/100 RJ-45 + 2x 100 MM SC, O-Ring <10ms (ORing IES-2042FX-MM-SC)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty 100Base-FX wielomodowe (zasięg 2km, 1310nm, złącze SC): 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresów
Kolejki priorytetów: 4
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward



#06588

Cena netto:
1 730,00 PLN
Jednostka: szt

Switch inteligentny, 4x 10/100 RJ-45 + 2x 100 SM SC, O-Ring <10ms (ORing IES-2042FX-SS-SC)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty 100Base-FX jednomodowe (zasięg 30km, 1550nm, złącze SC): 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresów
Kolejki priorytetów: 4
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward



#06583

Cena netto:
828,00 PLN
Jednostka: szt

Switch inteligentny, 5x 10/100 RJ-45, O-Ring <10ms (ORing IES-2050A)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 5
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresów
Kolejki priorytetów: 4
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Pojemność przełączania: 1.0 Gbps
VLAN: port-based
Bezpieczeństwo: Włączanie/wyłączanie portów, VLAN pozwalające na segregowanie i zabezpieczanie ruchu w sieci



#07999

Cena netto:
1 650,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 + 2x1000 SFP, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-3082GP-LA)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty SFP 1000Mbps: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłączy konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)



#08162

Cena netto:
920,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 4x 10/100 RJ-45 + 2x100 SFP, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-2042PA)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty SFP 100Mbps: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłączy konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#06609

Cena netto:
2 360,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 6x 10/100 RJ-45 + 2x100 SM SC, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-3062FX-SS-SC)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 6
Porty 100Base-FX jednomodowe (zasięg 30km, 1550nm, złącze SC): 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłączy konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 1588 dla Precise Time Protocol Client



#06606

Cena netto:
2 170,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 6x 10/100 RJ-45 + 2x100 MM SC, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-3062FX-MM-SC)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 6
Porty 100Base-FX wielomodowe (zasięg 2km, 1310nm, złącze SC): 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłączy konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 1588 dla Precise Time Protocol Client



#07636

Cena netto:
2 810,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 7x 10/100 RJ-45 + 3 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-3073GC)

Switch przemysłowy dla rozwiązań typu "mission-critical" wyposażony w najbardziej zaawansowane technologie pozwalające zabezpieczyć sieć przed przestojami: Ethernet Redundancy protocol, O-Ring (czas rekonfiguracji poniżej 10ms dla 250 jednostek), Open-Ring, O-RSTP, MSTP/RSTP/STP (IEEE 802.1s/w/D).

Porty:
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 7
Porty Combo RJ-45/SFP 1000 Base-T Auto MDI/MDIX: 3
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłączy konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie:
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)



#07902

Cena netto:
3 880,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 7x 10/100 RJ-45 + 3 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-P3073GC-HV)

Switch przemysłowy dla rozwiązań typu "mission-critical" wyposażony w najbardziej zaawansowane technologie pozwalające zabezpieczyć sieć przed przestojami: Ethernet Redundancy protocol, O-Ring (czas rekonfiguracji poniżej 10ms dla 250 jednostek), Open-Ring, O-RSTP, MSTP/RSTP/STP (IEEE 802.1s/w/D).

Porty:
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 7
Porty Combo RJ-45/SFP 1000 Base-T Auto MDI/MDIX: 3
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłączy konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie:
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)



#06593

Cena netto:
1 750,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-3080)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłączy konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 1588 dla Precise Time Protocol Client



#06598

Cena netto:
2 170,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 + 2x1000 SFP, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-3082GP)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty SFP 1000Mbps: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłączy konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)



#07635

Cena netto:
2 940,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 16x 10/100 RJ-45, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-3160)

Switch przemysłowy dla rozwiązań typu "mission-critical" wyposażony w najbardziej zaawansowane technologie pozwalające zabezpieczyć sieć przed przestojami: Ethernet Redundancy protocol, O-Ring (czas rekonfiguracji poniżej 10ms dla 250 jednostek), Open-Ring, O-RSTP, MSTP/RSTP/STP (IEEE 802.1s/w/D).

Porty

Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 16
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (9600bps 8 N 1)

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)



#06990

Cena netto:
3 210,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 16x 10/100 RJ-45 + 2 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-3162GC)

Switch przemysłowy dla rozwiązań typu "mission-critical" wyposażony w najbardziej zaawansowane technologie pozwalające zabezpieczyć sieć przed przestojami: Ethernet Redundancy protocol, O-Ring (czas rekonfiguracji poniżej 10ms dla 250 jednostek), Open-Ring, O-RSTP, MSTP/RSTP/STP (IEEE 802.1s/w/D).

Porty:

Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 16
Porty Combo RJ-45/SFP 1000 Base-T Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (9600bps 8 N 1)

Technologie:

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)



#07634

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/100 RJ-45, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-3240)

Switch przemysłowy dla rozwiązań typu "mission-critical" wyposażony w najbardziej zaawansowane technologie pozwalające zabezpieczyć sieć przed przestojami: Ethernet Redundancy protocol, O-Ring (czas rekonfiguracji poniżej 10ms dla 250 jednostek), Open-Ring, O-RSTP, MSTP/RSTP/STP (IEEE 802.1s/w/D).

Porty

Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 24
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (9600bps 8 N 1)

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)



#07631

Cena netto:
660,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/100 RJ-45 + 2 sloty SFP, O/Open-Ring <10ms (ORing RES-3242GC-EU)

Porty

Porty RJ-45 10/100Base-T: 24
Porty Combo RJ-45/SFP 1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)



#06516

Cena netto:
2 610,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/100 RJ-45 + 2 sloty SFP, O/Open-Ring <10ms (ORing RES-9242GC-EU)

Porty

Porty RJ-45 10/100Base-T: 24
Porty Combo RJ-45/SFP 1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu DB-9 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#06625

Cena netto:
5 370,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/100 RJ-45 + 2 sloty SFP, O/Open-Ring <30ms (ORing RES-9242GCL-HV)

Porty

Porty RJ-45 10/100Base-T: 24
Porty Combo RJ-45/SFP 1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu DB-9 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol)



#07668

Cena netto:
336,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny 4x 100/1000 RJ-45, 2x 1000 SFP (Wave Industrial WO-IS-M2GF4GT-M)

Porty RJ-45 100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty 1000Base-FX SFP: 2

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X

Wskaźniki LED: zasilanie, porty RJ-45, sloty SFP
Zasilanie: podwójne wejście DC, 2x 9+48VDC na 4-pinowym złączu terminal block
Pobór mocy (typowo): 6,8W

Charakterystyka fizyczna

Obudowa: IP-40

Wymiary (S x W x G): 33mm x 115mm x 85mm

Waga: 350g

Odporność na czynniki zewnętrzne
Temperatura składowania: -40÷85°C



#06601

Cena netto:
1 540,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 4x 10/1000 RJ-45 + 2x100/1G/2.5G SFP, O/Open-Ring <30ms (ORing IGS-C3042GP)

Porty

Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Sloty SFP 100/1G/2.5G: 2
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

NOWOŚĆ



#06569

Cena netto:
1 980,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 4x 10/1000 RJ-45 + 2x100/1G/2.5G SFP, O/Open-Ring <30ms (ORing IGS-C9042GP)

Porty

Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Sloty SFP 100/1G/2.5G: 2
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#06604

Cena netto:
1 760,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 + 2x100/1G/2.5G SFP, O/Open-Ring <30ms (ORing IGS-C3082GP)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Sloty SFP 100/1G/2.5G: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#06540

Cena netto:
2 320,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45, O/Open-Ring <30ms, L2 (ORing IGS-9080-LA-PN)

IGS-9080-LA-PN to zarządzalny przełącznik przemysłowy Gigabit Ethernet, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS.
Certyfikacja CC-B v2.40 pozwala na stosowanie switcha w systemach PROFINET.

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1Q-2014 MSTP (compatible with STP/RSTP), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#06507

Cena netto:
7 520,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, L3, modularny, 4 sloty - 3 sloty dla 8x1G, 1 slot dla 4x10G, O/Open-Ring <30ms (ORing RGS-PR9000-HV)

Modularny, zarządzalny switch przemysłowy warstwy 3 z czterema slotami na moduły portów: 3x 8x1Gbps RJ-45 i 1x 4x10Gbps SFP

Porty
Sloty module: 4 (3 sloty dla 8x1G oraz 1 slot dla 4x10G)
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3ae for 10Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#08158

Cena netto:
2 260,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 3x 10/100 RJ-45 + 2x1000 SFP z DDM, O/Open-Ring <20ms (ORing IGS-C3032GC)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 3
Porty SFP 1000Mbps: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#06568

Cena netto:
2 230,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 + 2x100/1G/2.5G SFP, O/Open-Ring <30ms (ORing IGS-C9082GP)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Sloty SFP 100/1G/2.5G: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#06511

Cena netto:
2 500,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 + 4 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <30ms, obudowa slim (ORing IGS-9084GP-LA)

IGS-9084GP-L to zarządzalny przełącznik przemysłowy Gigabit Ethernet z czterema slotami SFP, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS.

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 4
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#07901

Cena netto:
zadzwoń
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 + 12x100/1000 SFP z DDM, O/Open-Ring <20ms (ORing IGS-P9812GP-HV)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty 100/1000Base-X SFP: 12
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#07655

Cena netto:
4 400,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 + 12x100/1000 SFP z DDM, O/Open-Ring <30ms (ORing IGS-9812GP)

Porty
Porty Combo RJ-45 1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty SFP 100/1000Mbps: 12
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#07909

Cena netto:
4 180,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 + 4x100/1000 SFP z DDM, O/Open-Ring <30ms (ORing IGS-9084GP)

Porty
Porty Combo RJ-45 1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty SFP 100/1000Mbps: 4
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

Cena netto:
4 400,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 +
2x100/2.5G SFP + 2x1G/10G SFP, O/Open-Ring
<30ms (ORing IGS-9822DGP+)**

Porty
Porty Combo RJ-45 1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty SFP 100/1G/2.5G: 2
Porty SFP 1G/10G: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45
oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE
802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla
1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla
Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation
Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE
802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid
Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication,
IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

Cena netto:
4 220,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 12x 10/1000 RJ-45 +
2x100/1000 SFP z DDM, O/Open-Ring <30ms
(ORing IGS-9122GP)**

Porty
Porty Combo RJ-45 1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 12
Porty SFP 100/1000Mbps: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45
oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE
802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla
1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla
Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation
Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE
802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid
Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication,
IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

Cena netto:
5 010,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 16x 10/1000 RJ-45 +
4x100/1000 SFP z DDM, O/Open-Ring <20ms
(ORing IGS-P9164GC-HV)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 16
Porty 10/100/1000Base-T(X) i 100/1000Base-X SFP : 4
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45
oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE
802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla
1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla
Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation
Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE
802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid
Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication,
IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

Cena netto:
4 860,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 16x 10/1000 RJ-45 +
8x100/1000 SFP z DDM, O/Open-Ring <30ms
(ORing IGS-9168GP)**

Porty
Porty Combo RJ-45 1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 16
Porty SFP 100/1000Mbps: 8
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45
oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE
802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla
1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla
Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation
Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE
802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid
Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication,
IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

Cena netto:
7 710,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 16 slotów COMBO SFP /
RJ-45 + 8 slotów SFP, O/Open-Ring <30ms
(ORing RGS-9168GCP-E-EU)**

Porty
Porty Gigabit Combo 10/100/1000Base-T(X) i
100/1000Base-X SFP: 16
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 8
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu DB-9 oraz
przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE
802.3u dla 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3ab for
1000Base-T, IEEE 802.z for 1000Base-X, IEEE 802.3ae for
10Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x for Flow control, IEEE
802.3ad for LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE
802.1p for COS (Class of Service), IEEE 802.1Q for VLAN
Tagging, IEEE 802.1w for RSTP (Rapid Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1s for MSTP (Multiple Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1x for Authentication, IEEE 802.1AB for
LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

Cena netto:
6 330,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 16 slotów COMBO SFP /
RJ-45 + 8 slotów SFP, O/Open-Ring <30ms
(ORing RGS-9168GCP-EU)**

Porty
Porty Gigabit Combo 10/100/1000Base-T(X) i
100/1000Base-X SFP: 16
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 8
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu DB-9 oraz
przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE
802.3u for 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3ab for
1000Base-T, IEEE 802.z for 1000Base-X, IEEE 802.3ae for
10Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x for Flow control, IEEE
802.3ad for LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE
802.1p for COS (Class of Service), IEEE 802.1Q for VLAN
Tagging, IEEE 802.1w for RSTP (Rapid Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1s for MSTP (Multiple Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1x for Authentication, IEEE 802.1AB for
LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

Cena netto:
8 940,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, L3, 16x 10/1000 RJ-45 +
4x1G/2.5G/10G SFP+, O/Open-Ring <30ms
(ORing IGS-RX164GP+)**

Porty
Porty Combo RJ-45 1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 16
Porty SFP+ 1G/2.5G/10G: 4
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45
oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE
802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla
1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla
Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation
Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service),
IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP
(Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla
Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer
Discovery Protocol)

Cena netto:
6 000,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 22x 10/1000 RJ-45 + 2 sloty
COMBO SFP / RJ-45 + 2 sloty SFP, O/Open-Ring
<30ms (ORing RGS-92222GCP-NP-E)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 22
Porty Gigabit Combo 10/100/1000Base-T(X) i
100/1000Base-X SFP: 2
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu DB-9 oraz
przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 for 10Base-T, IEEE
802.3u for 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3ab for
1000Base-T, IEEE 802.z for 1000Base-X, IEEE 802.3ae for
10Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x for Flow control, IEEE
802.3ad for LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE
802.1p for COS (Class of Service), IEEE 802.1Q for VLAN
Tagging, IEEE 802.1w for RSTP (Rapid Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1s for MSTP (Multiple Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1x for Authentication, IEEE 802.1AB for
LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

Cena netto:
4 550,00 PLN
Jednostka: szt**Switch zarządzalny, 22x 10/1000 RJ-45 + 2 sloty
COMBO SFP / RJ-45 + 2 sloty SFP, O/Open-Ring
<30ms (ORing RGS-92222GCP-NP)**

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 22
Porty Gigabit Combo 10/100/1000Base-T(X) i
100/1000Base-X SFP: 2
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu DB-9 oraz
przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE
802.3u for 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3ab for
1000Base-T, IEEE 802.z for 1000Base-X, IEEE 802.3ae for
10Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x for Flow control, IEEE
802.3ad for LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE
802.1p for COS (Class of Service), IEEE 802.1Q for VLAN
Tagging, IEEE 802.1w for RSTP (Rapid Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1s for MSTP (Multiple Spanning Tree
Protocol), IEEE 802.1x for Authentication, IEEE 802.1AB for
LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#06628

Cena netto:
5 530,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/1000 RJ-45 + 4 sloty SFP, O-Ring <30ms (ORing RGS-9244GP)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 24
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 4
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu DB-9 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 for 10Base-T, IEEE 802.3u for 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.z for 1000Base-X, IEEE 802.3ae for 10Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x for Flow control, IEEE 802.3ad for LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p for COS (Class of Service), IEEE 802.1Q for VLAN Tagging, IEEE 802.1w for RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s for MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x for Authentication, IEEE 802.1AB for LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#07918

Cena netto:
7 410,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 24x 10/1000 RJ-45 + 4 sloty SFP+ 1G/10G, O/Open-Ring <30ms (ORing RGS-R9244GP+)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 24
Porty SFP 1G/10GBase-X: 4
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 for 10Base-T, IEEE 802.3u for 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.z for 1000Base-X, IEEE 802.3ae for 10Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x for Flow control, IEEE 802.3ad for LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p for COS (Class of Service), IEEE 802.1Q for VLAN Tagging, IEEE 802.1w for RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s for MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x for Authentication, IEEE 802.1AB for LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#07903

Cena netto:
6 380,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, L3, 8x 10/1000 RJ-45 + 12x100/1000 SFP z DDM, O/Open-Ring <30ms (ORing IGS-R9812GP)

Porty
Porty Combo RJ-45 1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty SFP 100/1000Mbps: 12
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#07951

Cena netto:
9 880,00 PLN
Jednostka: szt

Switch przemysłowy zarządzalny, modułarny, 16x 10/1000 RJ-45, 1 slot dla 4x10G (ORing RGS-P9160GC-M1-HV)

Modułarny, zarządzalny switch przemysłowy z czterema slotami na moduły portów: 3x 8x1Gbps RJ-45 i 1x 4x10Gbps SFP
Porty
Porty 10/100/1000Base-T(X) i 100/1000Base-X SFP : 16
Sloty modułarne: 1 slot dla 4x10G
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu DB-9 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 for 10Base-T, IEEE 802.3u for 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.z for 1000Base-X, IEEE 802.3x for Flow control, IEEE 802.3ad for LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p for COS (Class of Service), IEEE 802.1Q for VLAN Tagging, IEEE 802.1w for RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s for MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x for Authentication, IEEE 802.1AB for LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#08899

Cena netto:
6 380,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, modułarny, 4 sloty - 3 sloty dla 8x1G, 1 slot dla 4x10G, O/Open-Ring <30ms (ORing RGS-P9000-HV)

Modułarny, zarządzalny switch przemysłowy z czterema slotami na moduły portów: 3x 8x1Gbps RJ-45 i 1x 4x10Gbps SFP
Porty
Sloty modułarne: 4 (3 sloty dla 8x1G oraz 1 slot dla 4x10G)
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącznie konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 for 10Base-T, IEEE 802.3u for 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.z for 1000Base-X, IEEE 802.3ae for 10Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x for Flow control, IEEE 802.3ad for LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p for COS (Class of Service), IEEE 802.1Q for VLAN Tagging, IEEE 802.1w for RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s for MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x for Authentication, IEEE 802.1AB for LLDP (Link Layer Discovery Protocol)



#06589

Cena netto:
1 730,00 PLN
Jednostka: szt

Switch inteligentny, 4x 10/100 RJ-45 PoE + 2x 10/100 RJ-45, O-Ring <10ms (ORing IPS-2042TX)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 4
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3af PoE (do 25W na port PSE)
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresów
Kolejki priorytetów: 4
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward



#06592

Cena netto:
2 430,00 PLN
Jednostka: szt

Switch inteligentny, 4x 10/100 RJ-45 PoE + 2x 100 SM SC, O-Ring <10ms (ORing IPS-2042FX-SS-SC)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 4
Porty 100Base-FX jednomodowe (zasięg 30km, 1550nm, złącze SC): 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3af PoE (do 25W na port PSE)
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresów
Kolejki priorytetów: 4



#06590

Cena netto:
2 220,00 PLN
Jednostka: szt

Switch inteligentny, 4x 10/100 RJ-45 PoE + 2x 100 MM SC, O-Ring <10ms (ORing IPS-2042FX-MM-SC)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 4
Porty 100Base-FX wielomodowe (zasięg 2km, 1310nm, złącze SC): 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3af PoE (do 25W na port PSE)
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresów
Kolejki priorytetów: 4



#07646

Cena netto:
1 860,00 PLN
Jednostka: szt

Switch inteligentny, 4x 10/100 RJ-45 PoE + 2x 100 SFP, O-Ring <10ms (ORing IPS-2042P)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 4
Porty SFP 100Mbps: 2
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3af PoE (do 25W na port PSE)
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresów
Kolejki priorytetów: 4
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward



#07671

Cena netto:
652,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny 8x 100/1000 RJ-45 PoE, 2x 1000 SFP (Wave Industrial WO-IS-M2GF8GT-8POE-M)

Porty RJ-45 100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8 PoE
Porty 1000Base-FX SFP: 2
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X
Wskaźniki LED: zasilanie, porty RJ-45, sloty SFP, PoE (8)
Zasilanie: podwójne wejście DC, 2x 48+57VDC na 4-pinowym złączu terminal block
Pobór mocy (typowo): 12W
Standardy PoE: 802.3at, 802.3af
Budżet PoE: 200W

Charakterystyka fizyczna
Obudowa: IP-40
Wymiary (S x W x G): 48mm x 142mm x 116mm



#08849

Cena netto:
2 500,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 PoE+ + 2 sloty SFP z DDM / RJ-45, O/Open-Ring <10ms (ORing IPS-3082GC-AT)

IPS-3082GC-AT to zarządzalny przełącznik z ośmioma portami 10/100Base-T(X) z funkcją PoE+ (P.S.E.) i dwoma gigabitowymi portami combo. Switch pozwala na zasilanie za pośrednictwem skrętki urządzeń z poborem mocy do 30W (standard 802.3at) na port.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 8
Porty Combo RJ-45/SFP 1000 Base-T Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-T(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3at dla PoE+ (do 30W na port)



#07996

Cena netto:
3 180,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 PoE+ + 2 sloty SFP z DDM / RJ-45, O/Open-Ring <10ms (ORing IPS-3082GC-24V)

IPS-3082GC-24V to zarządzalny przełącznik z ośmioma portami 10/100Base-T(X) z funkcją PoE+ (P.S.E.) i dwoma gigabitowymi portami combo. Switch pozwala na zasilanie za pośrednictwem skrętki urządzeń z poborem mocy do 15,4W (standard 802.3at) na port.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 8
Porty Combo RJ-45/SFP 1000 Base-T Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-T(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3at dla PoE+ (do 15,4W na port)



#07656

Cena netto:
4 410,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 PoE + 4 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <30ms (ORing IGPS-9084GP)

IGPS-9084GP to zarządzalny przełącznik przemysłowy Gigabit Ethernet PoE z funkcją P.S.E. i czterema slotami SFP, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS.

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 8
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 4
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3at PoE specification (do 30 W na port P.S.E.), IEEE 1588-2002



#07997

Cena netto:
3 180,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 PoE + 4 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <30ms (ORing IGPS-9084GP-LA-24V)

Zarządzalny przełącznik przemysłowy Gigabit Ethernet PoE z funkcją P.S.E. i dwoma slotami SFP, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS.

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 8
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 4
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3at PoE specification (do 30 W na port P.S.E.)



#07640

Cena netto:
3 460,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 PoE + 4 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <30ms (ORing RGPS-9084GP-P-EU)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 8 (-40+60°C - 240W max., 60+75°C - 120W)
Porty SFP 1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 4
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)



#07976

Cena netto:
4 790,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 PoE + 4x 10/1000 RJ-45 + 2 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <30ms (ORing IGPS-9842GTP)

Zarządzalny przełącznik przemysłowy Gigabit Ethernet PoE z funkcją P.S.E. i dwoma slotami SFP, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS.

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 8
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3at PoE specification (do 30 W na port P.S.E.)



#07977

Cena netto:
5 360,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 PoE + 4x 10/1000 RJ-45 + 2 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <30ms (ORing IGPS-9842GTP-24V)

Zarządzalny przełącznik przemysłowy Gigabit Ethernet PoE z funkcją P.S.E. i dwoma slotami SFP, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS.

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 8
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 4
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3at PoE specification (do 30 W na port P.S.E.)



#06520

Cena netto:
2 580,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/1000 RJ-45 PoE + 4 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <30ms, obudowa slim (ORing IGPS-9084GP-LA)

IGPS-9084GP-L to zarządzalny przełącznik przemysłowy Gigabit Ethernet PoE z funkcją P.S.E. i czterema slotami SFP, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS.

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 8
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 4
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3at PoE specification (do 30 W na port P.S.E.)



#07981

Cena netto:
7 970,00 PLN
Jednostka: szt



Switch zarządzalny, 22x 10/100 RJ-45 PoE + 2 sloty COMBO SFP / RJ-45 PoE + 2 sloty SFP, O/Open-Ring <30ms, 19" (ORing RGPS-92222GCP-NP-P)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 22
Porty Gigabit Combo 10/100/1000Base-T(X) z PoE i 100/1000Base-X SFP: 2
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu DB9 oraz przyłącze konsolowe (115200bps, 8, N, 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.3at PoE (do 30 W na port)

#07980

Cena netto:
6 830,00 PLN
Jednostka: szt



Switch zarządzalny, 22x 10/100 RJ-45 PoE + 2 sloty COMBO SFP / RJ-45 PoE + 2 sloty SFP, O/Open-Ring <30ms, 19" (ORing RGPS-92222GCP-NP-P)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 22
Porty Gigabit Combo 10/100/1000Base-T(X) z PoE i 100/1000Base-X SFP: 2
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu DB9 oraz przyłącze konsolowe (115200bps, 8, N, 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.3at PoE (do 30 W na port)

#07986

Cena netto:
10 700,00 PLN
Jednostka: szt



Switch zarządzalny, 24x 10/1000 RJ-45 PoE + 4 sloty SFP+ 1G/10G, O/Open-Ring <30ms, L3 (ORing RGPS-R9244GP+-LP)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 24
Porty SFP 1G/10GBase-X: 4
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu DB9 oraz przyłącze konsolowe (115200bps, 8, N, 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ae dla 10Gigabit Ethernet, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.3at PoE (do 30 W na port)

#07985

Cena netto:
12 000,00 PLN
Jednostka: szt



Switch zarządzalny, 24x 10/1000 RJ-45 PoE + 4 sloty SFP+ 1G/10G, O/Open-Ring <30ms, L3 (ORing RGPS-R9244GP+-P)

Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 24
Porty SFP 1G/10GBase-X: 4
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu DB9 oraz przyłącze konsolowe (115200bps, 8, N, 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ae dla 10Gigabit Ethernet, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.3at PoE (do 30 W na port)

#07920

Cena netto:
5 360,00 PLN
Jednostka: szt



Switch zarządzalny, L3, 8x 10/1000 RJ-45 PoE + 4 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <30ms (ORing IGPS-R9084GP)

IGPS-9084GP to zarządzalny przełącznik przemysłowy Gigabit Ethernet PoE z funkcją P.S.E. i czterema slotami SFP, dedykowany do zastosowania w systemach inteligentnego transportu ITS.
Porty
Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE (PSE): 8
Porty SFP 100/1000 Base-X Auto MDI/MDIX: 4
Port konsoli szeregowy RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10Base-T, IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP (Multiple Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1x dla Authentication, IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.3at PoE specification (do 30 W na port P.S.E.)

NOWOŚĆ



#07998

Cena netto:
2 320,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny SPE, 4x 10 T1L + 1x 100 RJ-45 (ORing ITPS-141TX-T1L)

Porty
Porty 10Base-T1L z PoDL: 4
Porty 10/100Base-T(X) RJ45 Auto MDI/MDIX: 1
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3cd dla 10Base-T1L
IEEE 802.3bu dla PoDL
Pojemność tablicy MAC: 1K adresów
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony
Wskaźnik portu 10Base-T1L (PoDL): zielony dla portu Link/Akt., bursztynowy jeśli urządzenie jest podłączone do portu PoDL PD

#07950

Cena netto:
2 800,00 PLN
Jednostka: szt



Moduł 4x10G, SFP+ (ORing SWM-04GP+_4)

Moduł rozszerzający do switchy modularnych serii RGS-P9000 i RGS-P9160 - 4 porty 10G (SFP+)

#07963

Cena netto:
1 060,00 PLN
Jednostka: szt



Moduł 4x1G, SFP (ORing SWM-04GP_4)

Moduł rozszerzający do switchy modularnych serii RGS-P9000 i RGS-P9160 - 4 porty 1G (SFP)

#08898

Cena netto:
1 560,00 PLN
Jednostka: szt



Moduł 8x1G, RJ-45 (ORing SWM-80GT)

Moduł rozszerzający do switchy modularnych serii RGS-P9000 - 8 portów 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45)

#08897

Cena netto:
1 360,00 PLN
Jednostka: szt



Moduł 8x1G, SFP (ORing SWM-08GP)

Moduł rozszerzający do switchy modularnych serii RGS-P9000 - 8 portów 100/1000Base-X (SFP)



#07965

Cena netto:
2 580,00 PLN
Jednostka: szt

Bypass Switch, 4x LC Duplex (ORing IBS-102FX-MM-LC)

IBS-102FX to zewnętrzny switch bypass dla sieci optycznych 100M/1G/10G. Urządzenie to chroni sieć przed uszkodzeniami oraz zapewnia sieci integralność w przypadku utraty zasilania.

Projektowany między innymi dla zastosowań w ITS.

Porty

Złącza LC wielomodowe: 4 duplex

Port optyczny Ethernet:

Przewód optyczny: wielomodowy - 50/125µm lub 62,5/125µm

Długość fali: 780+1350 nm

Straty: <1.0 dB

Czas przełączania: < 10ms

Przełączniki DIP: DIP Switch 1 - (On) włączony (Off)

wyłączony, DIP Switch 2 - (On) włączony (Off) wyłączony

Wskaźniki LED

Wskaźnik zasilania: zielony x2

Wskaźnik stanu: zielony - (On) tryb normalny

Wskaźnik błędu: bursztynowy - awaria zasilania

Złącze alarmowe

Przekazywanie: ostrzeżenie o awarii zasilania



#08445

Cena netto:
2 930,00 PLN
Jednostka: szt

Bypass Switch, 4x LC Duplex (ORing IBS-102FX-SS-LC)

IBS-102FX to zewnętrzny switch bypass dla sieci optycznych 100M/1G/10G. Urządzenie to chroni sieć przed uszkodzeniami oraz zapewnia sieci integralność w przypadku utraty zasilania.

Projektowany między innymi dla zastosowań w ITS.

Porty

Złącza LC jednomodowe: 4 duplex

Port optyczny Ethernet:

Przewód optyczny: jednomodowy - 9/125µm

Długość fali: 1260+1570 nm

Straty: 1.6 dB

Czas przełączania: < 10ms

Przełączniki DIP: DIP Switch 1 - (On) włączony (Off)

wyłączony, DIP Switch 2 - (On) włączony (Off) wyłączony

Wskaźniki LED

Wskaźnik zasilania: zielony x2

Wskaźnik stanu: zielony - (On) tryb normalny

Wskaźnik błędu: bursztynowy - awaria zasilania

Złącze alarmowe

Przekazywanie: ostrzeżenie o awarii zasilania

Zasilanie

Wejście: podwójne wejście DC, 2x 12+48VDC na 4-pinowym

złączu terminal block oraz DC-Jack

Media konwertery przemysłowe



#06648

Cena netto:
570,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 2x 10/100TX (RJ-45) + 1x 100FX (MM SC) (ORing IMC-121FB-MM-SC)

Porty

Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2

Porty 100Base-FX wielomodowe (zasięg 2km, 1310nm,

złącze SC): 1

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE

802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX

Wskaźniki LED

Wskaźnik zasilania / gotowości: zielony x 1

Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Act, żółty

dla duplex

Zasilanie

Wejście: 12+48 VDC

Pobór mocy (typowo): 4,5W

Ochrona przeciążeniowa prądowa: obecna

Ochrona przed odwrotną polaryzacją: obecna na złączu

terminal block



#08164

Cena netto:
623,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 2x 10/100TX (RJ-45) + 1x 100FX (SM SC) (ORing IMC-121FB-SS-SC)

Porty

Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2

Porty 100Base-FX jednomodowe (zasięg 30km, 1310nm,

złącze SC): 1

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE

802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX

Wskaźniki LED

Wskaźnik zasilania / gotowości: zielony x 1

Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Act, żółty

dla duplex

Zasilanie

Wejście: 12+48 VDC

Pobór mocy (typowo): 4,5W

Ochrona przeciążeniowa prądowa: obecna

Ochrona przed odwrotną polaryzacją: obecna na złączu

terminal block



#07964

Cena netto:
660,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 1x 10/1000TX (RJ-45 z PoE) + 1x 1000FX (SFP) LFP (ORing IGPMC-111GP)

Porty

Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE: 1

Porty 1000Base-FX SFP: 1

Przełączanie: Store-and-Forward

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE

802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.2x dla

kontroli przepływu, IEEE 802.3at dla PoE (do 30 Watów na

port)

Przełączniki DIP: DIP-Switch 1 dla trybu LFP - (ON) włączony

/ (OFF) wyłączony, DIP-Switch 2 dla prędkości Ethernet -

(ON)10Mbps / (OFF) 10/100Mbps z auto-negocjacją,

DIP-Switch 3 dla trybu Ethernet full/half duplex - (ON)

Half-duplex / (OFF) Full/Half-Duplex z auto-negocjacją,

DIP-Switch 4 dla trybu światłowodowego full/half duplex -

(ON) Half-Duplex / (OFF) Full-Duplex



#06631

Cena netto:
1 260,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 1x 10/1000TX (RJ-45 z PoE) + 1x 1000FX (SFP) LFP (ORing IGPMC-111GP-BT-24V)

Porty

Porty RJ-45 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX z PoE: 1

Porty 1000Base-FX SFP: 1

Przełączanie: Store-and-Forward

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE

802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.2x dla

kontroli przepływu, IEEE 802.3at dla PoE

Przełączniki DIP: DIP-Switch 1 dla trybu LFP - (ON) włączony

/ (OFF) wyłączony, DIP-Switch 2 dla prędkości Ethernet -

(ON)10Mbps / (OFF) 10/100Mbps z auto-negocjacją,

DIP-Switch 3 dla trybu Ethernet full/half duplex - (ON)

Half-duplex / (OFF) Full/Half-Duplex z auto-negocjacją,

DIP-Switch 4 dla trybu światłowodowego full/half duplex -

(ON) Half-Duplex / (OFF) Full-Duplex



#06888

Cena netto:
630,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 1x 10/1000TX (RJ-45) + 1x 1000FX (MM SC) (ORing IGMC-1011GF-MM-SC)

Porty

Porty RJ-45 10/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 1

Porty 1000Base-FX wielomodowe (zasięg 550m, 850nm,

złącze SC): 1

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE

802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla

1000Base-T, IEEE802.3z dla 1000Base-X

Wskaźniki LED

Wskaźnik zasilania / gotowości: zielony x 1

Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje awarię zasilania

Wskaźnik portu RJ-45 10/1000TX: zielony dla Link/Act,

bursztynowy dla duplex

Wskaźnik portu 1000X: zielony dla Link/Act



#06889

Cena netto:
1 130,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 1x 10/1000TX (RJ-45) + 1x 1000FX (SM SC) (ORing IGMC-1011GF-SS-SC)

Porty

Porty RJ-45 10/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 1

Porty 1000Base-FX jednomodowe (zasięg 10km, 1310nm,

złącze SC): 1

Technologie

Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE

802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla

1000Base-T, IEEE802.3z dla 1000Base-X

Wskaźniki LED

Wskaźnik zasilania / gotowości: zielony x 1

Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje awarię zasilania

Wskaźnik portu RJ-45 10/1000TX: zielony dla Link/Act,

bursztynowy dla duplex

Wskaźnik portu 1000X: zielony dla Link/Act



#06890

Cena netto:
752,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 1x 100/1000TX (RJ-45) + 1x 1000FX (SFP) (ORing IGMC-1011GP)

Porty
Porty RJ-45 100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 1
Porty 1000Base-FX SFP: 1
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) i 100BaseFX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania / gotowości: zielony x 1
Wskaźnik błędu: bursztynowy - wskazuje awarię zasilania
Wskaźnik portu RJ-45 100/1000TX: zielony dla Link/Act, bursztynowy dla duplex
Wskaźnik portu 100/1000X: zielony dla Link/Act
Złącze alarmowe
Przekazywanie: wyjście alarmowe może przenieść 1A przy 24VDC



#07673

Cena netto:
752,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 1x 100/1000TX (RJ-45) + 1x 1000FX (SFP) (Wave Industrial WO-IC-M1GF1GT)

Porty RJ-45 100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 1
Porty 1000Base-FX SFP: 1
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X
Wskaźniki LED: zasilanie, port RJ-45, port SFP
Zasilanie: podwójne wejście DC, 2x 9+48VDC na 4-pinowym złączu terminal block
Pobór mocy (typowo): 3,5W

Charakterystyka fizyczna
Obudowa: IP-40
Wymiary (S x W x G): 33mm x 115mm x 85mm
Waga: 330g

Odporność na czynniki zewnętrzne
Temperatura składowania: -40+85°C



#07952

Cena netto:
2 580,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 1x 1G/10G (RJ-45) + 1x 1G/10G (SFP+) LFP (ORing ITGMC-111GP+)

Porty
Porty RJ-45 1G/10GBase-T Auto MDI/MDIX: 1
Porty 1G/10GBase-X SFP+: 1
Przelączanie: Store-and-Forward
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3ae for 10Gigabit Ethernet, IEEE 802.3an for 10GBase-T, IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.3z for 1000Base-X
Ramki Jumbo: 10k
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x 2
Wskaźnik portu 1G/10GBase-X SFP+: Zielony - Link/Aktywność
Wskaźnik portu 1G/10GBase-T RJ45: Zielony Link/Aktywność, podwójny kolor LED dla prędkości - zielony dla 10Gbps, bursztynowy dla 1Gbps



#07647

Cena netto:
752,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 1x 100/1000TX (RJ-45) + 1x 100/1000FX (SFP) (ORing IGMC-111GPB)

Porty
Porty RJ-45 100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 1
Porty 100/1000Base-FX SFP: 1
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3u dla 100Base-TX i 100Base-FX, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3z dla 1000Base-X
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania / gotowości: zielony x 2
Wskaźnik portu RJ-45 100/1000TX: zielony dla Link/Act oraz prędkości, tylko zielony - 1000Mbps Link/Act - (WŁ.) Link up / (Migający) Acting / (WYŁ.) Link down, zielony i bursztynowy - 100Mbps Link/Act - (WŁ.) Link up / (Migający) Acting / (WYŁ.) Link down, tylko bursztynowy - 10Mbps



#06892

Cena netto:
441,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 1x RS232 (DB9) + 1x RS-422/485 (TB, izolacja 3kV) (ORing ISC-1112-I)

Porty
Port RS-232: DB9 (Female)
Port RS-422/485: 10-pin terminal block z optoizolacją do 3kV
Sygnalizacja RS-232: TxD, RxD, GND
Sygnalizacja RS-422: TxD+, TxD-, RxD+, RxD-
Sygnalizacja RS-485: Data+, Data-, GND
Prędkość przesyłania danych: 300 bps do 115,2 kbps
Bity danych: 5, 6, 7, 8
Bity stopu: 1, 1,5, 2
Parytet: odd, even, none, mark, space
Kontrola przepływu danych: XON/XOFF (software), automatyczna sprzętowa kontrola kierunku dla RS-485
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x1



#08443

Cena netto:
752,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 1x 100/1000TX (RJ-45) + 1x 100/1000FX (SFP) card type (ORing RGMC-111GPB)

Konwerter RGMC-111GPB nadający się do instalacji w obudowie RMC-1000 (#08437) to efektywne rozwiązanie do konwersji pomiędzy interfejsami 100/1000Base-T(X) i 100/1000Base-FX SFP. Pozwalające na zwiększenie odległości transmisji po światłowodzie. RGMC-111GPB obsługuje funkcję autotestacji MDI/MDIX.

Porty
Porty RJ-45 100/1000Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 1
Porty 100/1000Base-FX SFP: 1
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3u for 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3ab for 1000Base-T, IEEE 802.3z for 1000Base-X
Przelączanie: Store-and-Forward
Przelączniki DIP 1/2: DIP-Switch 1 (ON) oraz DIP-Switch 2 (ON) - SFP 100Mbps, DIP-Switch 1 (OFF) oraz DIP-Switch 2 (OFF) - SFP 1000Mbps
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x 1
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: tylko zielony - 1000Mbps Link/Aktywność - (ON) Link up / (Migający) Aktywność / (OFF) Link down



#08438

Cena netto:
912,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 2x 10/100TX (RJ-45) + 1x 100FX (MM SC) card type (ORing RMC-121FB-MM)

Seria RMC-121FB nadająca się do instalacji w obudowie RMC-1000 (#08437) to efektywne rozwiązanie do konwersji pomiędzy interfejsami 2x10/100Base-T(X) i 1x100Base-FX. Pozwalające na zwiększenie odległości transmisji po światłowodzie. Seria konwerterów RMC-111 obsługuje funkcję autotestacji MDI/MDIX.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2
Porty 100Base-FX wielomodowe (zasięg 2km, 1310nm, złącze SC): 1
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 for 10Base-T, IEEE 802.3u for 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3x for flow control
Przelączanie: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x 1
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Act, bursztynowy dla duplex/kolizja
Wskaźnik portu 100Base-FX: zielony dla Link/Act
Zasilanie
Pobór mocy (typowo): 4,5W
Ochrona przeciążeniowa prądowa: obecna



#08439

Cena netto:
684,00 PLN
Jednostka: szt

Konwerter 2x 10/100TX (RJ-45) + 1x 100FX (SM SC) card type (ORing RMC-121FB-SS)

Seria konwerterów RMC-121FB przeznaczona do instalacji w obudowie RMC-1000 (#08437) to efektywne rozwiązanie do konwersji pomiędzy interfejsami 2x10/100Base-T(X) i 1x100Base-FX. Pozwalające na zwiększenie odległości transmisji po światłowodzie. Seria konwerterów RMC-111 obsługuje funkcję autotestacji MDI/MDIX.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2
Porty 100Base-FX jednomodowe (zasięg 30km, 1310nm, złącze SC): 1
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 for 10Base-T, IEEE 802.3u for 100Base-TX and 100Base-FX, IEEE 802.3x for flow control
Przelączanie: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x 1
Wskaźnik portu RJ-45 10/100TX: zielony dla Link/Act, bursztynowy dla duplex/kolizja
Wskaźnik portu 100Base-FX: zielony dla Link/Act
Zasilanie
Pobór mocy (typowo): 4,5W
Ochrona przeciążeniowa prądowa: obecna



#08437

Cena netto:
2 930,00 PLN
Jednostka: szt

Obudowa 19" dla media konwerterów RMC, 18 slotów (ORing RMC-1000)

Porty
Ilość slotów: 18
Zasilanie
Wejście: opcjonalne 2x100-240VAC
Ochrona przeciążeniowa prądowa: obecna
Charakterystyka fizyczna
Wymiary (S x W x G): 430mm x 243mm x 132mm
Waga: 4955g
Odporność na czynniki zewnętrzne
Temperatura składowania: -40+85°C
Temperatura pracy: -10+60°C
Dopuszczalna wilgotność: 5%+95% niekondensująca
Zgodność z normami/zaleceniami
EMI: FCC Part 15, CISPR (EN55022) class A
EMS: EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS), EN61000-4-4 (EFT), EN61000-4-5 (Surge), EN61000-4-6 (CS), EN61000-4-8, EN61000-4-11



#06523

Cena netto:
859,00 PLN
Jednostka: szt

Injector przemysłowy Gigabit, 1x10/1000 RJ-45 PoE + 1x10/1000 RJ-45 (ORing INJ-101GT++-60W)

Przemysłowy Injector PoE INJ-101GT++-60W to zaawansowane urządzenie kompatybilne z IEEE802.3at z inteligentną detekcją urządzeń PoE. Jest wyposażone w porty: wejścia 1x 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45) oraz wyjścia 1x 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45) PoE. Urządzenie nie przekazuje zasilania PoE dopóki nie wykryje poprawnej sygnatury PoE zasilanego urządzenia. Zabezpiecza to przed uszkodzeniem przypadkowo podłączonych, niekompatybilnych z PoE urządzeń do portu zasilania PoE. Injector PoE INJ-101GT++-60W może w pełni funkcjonować z urządzeniami wyposażonymi w PoE P.D.

Porty
Porty wejścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X): 1
Porty wyjścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X) z P.S.E.: 1
Napięcia pracy
Napięcie wejściowe: 50 ~ 57 VDC / 4-pin terminal block
Pobór mocy: 1 W
Budżet PoE: 60 W max
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: PWR / Ready 1 x LED, zielony (zasilanie wł. / normalna praca)
Wskaźnik PoE: 1 x LED, niebieski (Wł.) - połączone urządzenie PoE, niebieski (Wyt.) - nie wykryto urządzeń PoE, niebieski mrugający - przeciążenie
Ochrona
Ochrona przeciwzwarciowa: obecna

NOWOŚĆ



#06539

Cena netto:
1 160,00 PLN
Jednostka: szt

Injector przemysłowy Gigabit, 1x10/1000 RJ-45 PoE + 1x10/1000 RJ-45 (ORing INJ-101GT++-60W-24V)

Przemysłowy Injector PoE INJ-101GT++-60W-24V to zaawansowane urządzenie kompatybilne z IEEE802.3at z inteligentną detekcją urządzeń PoE. Jest wyposażone w porty: wejścia 1x 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45) oraz wyjścia 1x 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45) PoE. Urządzenie nie przekazuje zasilania PoE dopóki nie wykryje poprawnej sygnatury PoE zasilanego urządzenia. Zabezpiecza to przed uszkodzeniem przypadkowo podłączonych, niekompatybilnych z PoE urządzeń do portu zasilania PoE. Injector PoE INJ-101GT++-60W-24V może w pełni funkcjonować z urządzeniami wyposażonymi w PoE P.D.

Porty
Porty wejścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X): 1
Porty wyjścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X) z P.S.E.: 1
Napięcia pracy
Napięcie wejściowe: 9 ~ 57 VDC / 4-pin terminal block
Pobór mocy: 1 W
Budżet PoE: 60 W max
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: PWR / Ready 1 x LED, zielony (zasilanie wł. / normalna praca)
Wskaźnik PoE: 1 x LED, niebieski (Wł.) - połączone urządzenie PoE, niebieski (Wyt.) - nie wykryto urządzeń PoE, niebieski mrugający - przeciążenie
Ochrona
Ochrona przeciwzwarciowa: obecna



#08446

Cena netto:
426,00 PLN
Jednostka: szt

Injector przemysłowy Gigabit, 2x10/1000 RJ-45 PoE + 2x10/1000 RJ-45 (ORing INJ-102GT)

Przemysłowy Injector PoE INJ-102GT to zaawansowane urządzenie kompatybilne z IEEE802.3at z inteligentną detekcją urządzeń PoE. Jest wyposażone w porty: wejścia 2x 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45) oraz wyjścia 2x 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45) PoE. Urządzenie nie przekazuje zasilania PoE dopóki nie wykryje poprawnej sygnatury PoE zasilanego urządzenia. Zabezpiecza to przed uszkodzeniem przypadkowo podłączonych, niekompatybilnych z PoE urządzeń do portu zasilania PoE. Injector PoE INJ-102GT może w pełni funkcjonować z urządzeniami wyposażonymi w PoE P.D.

Porty
Porty wejścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X): 2
Porty wyjścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X) z P.S.E.: 2
Napięcia pracy
Napięcie wejściowe: 50 ~ 57 VDC / 4-pin terminal block
Moc wyjściowa: 50V / 600mA, MAX 30W na port
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: PWR / Ready 1 x LED, zielony (zasilanie wł. / normalna praca)
Wskaźnik stanu: zielony - (On) tryb normalny
Wskaźnik PoE: 2 x LED, niebieski (Wł.) - połączone urządzenie PoE, niebieski (mrugający) - wykrywanie urządzeń PoE, niebieski (Wyt.) - nie wykryto urządzeń PoE



#08447

Cena netto:
783,00 PLN
Jednostka: szt

Injector przemysłowy Gigabit, 2x10/1000 RJ-45 PoE + 2x10/1000 RJ-45 (ORing INJ-102GT-24V)

Przemysłowy Injector PoE INJ-102GT to zaawansowane urządzenie kompatybilne z IEEE802.3at z inteligentną detekcją urządzeń PoE. Jest wyposażone w porty: wejścia 2x 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45) oraz wyjścia 2x 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45) PoE. Urządzenie nie przekazuje zasilania PoE dopóki nie wykryje poprawnej sygnatury PoE zasilanego urządzenia. Zabezpiecza to przed uszkodzeniem przypadkowo podłączonych, niekompatybilnych z PoE urządzeń do portu zasilania PoE. Injector PoE INJ-102GT może w pełni funkcjonować z urządzeniami wyposażonymi w PoE P.D.

Porty
Porty wejścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X): 2
Porty wyjścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X) z P.S.E.: 2
Napięcia pracy
Napięcie wejściowe: 24 ~ 57 VDC / 4-pin terminal block
Moc wyjściowa: 50V / 600mA, MAX 30W na port
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: PWR / Ready 1 x LED, zielony (zasilanie wł. / normalna praca)
Wskaźnik stanu: zielony - (On) tryb normalny
Wskaźnik PoE: 2 x LED, niebieski (Wł.) - połączone urządzenie PoE, niebieski (mrugający) - wykrywanie urządzeń PoE, niebieski (Wyt.) - nie wykryto urządzeń PoE

Urządzenia z normą kolejową EN50155



#06506

Cena netto:
1 410,00 PLN
Jednostka: szt

Injector przemysłowy Gigabit, 2x10/1000 M12 PoE (ORing TINJ-101GT-M12-24V)

Porty
Porty wejścia M12 10/100/1000Base-T(X): 1 (8-pinowe złącze żeńskie M12 A-coding)
Porty wyjścia M12 10/100/1000Base-T(X) z P.S.E.: 1 (8-pinowe złącze żeńskie M12 A-coding)
Napięcia pracy
Napięcie wejściowe: Railway 24VDC (12 ~ 57 VDC) na 5-pinowym złączu żeńskim M12 A-coding
Moc wyjściowa: 50V / 600mA, MAX 30W na port
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: PWR / Ready 1 x LED, zielony (zasilanie wł. / normalna praca)
Wskaźnik stanu: zielony - (On) tryb normalny
Wskaźnik PoE: 1 x LED, niebieski (Wł.) - połączone urządzenie PoE, niebieski (mrugający) - wykrywanie urządzeń PoE, niebieski (Wyt.) - nie wykryto urządzeń PoE



#08188

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Bezprzewodowy router 3G, 2x 10/100 LAN (M12) + 1x 802.11a/b/g (WLAN) + Modem GSM (ORing TAR-3120-M12)

Routerzy serii TAR firmy ORing, zostały zaprojektowane z myślą o taborze kolejowym, transporcie kołowym i przemysłe ciężkim. Urządzenia zapewniają sprawność, działanie i niezawodność nawet w najtrudniejszych warunkach.

Cechą wyróżniającą produktów serii TAR jest ich pełna zgodność z europejską normą EN50155, która jest wymagana dla urządzeń instalowanych w taborze szynowym.

Urządzenie wyposażone jest we wbudowany modem GSM 3.5G HSDPA. Zapewnia to nieprzerwaną komunikację wszędzie tam gdzie dostępny jest zasięg operatora.

Urządzenie może być stosowane również w autobusach, tramwajach, promach oraz wszędzie tam gdzie zapewnienie dostępu do sieci jest niezbędne a zastosowanie zwykłych urządzeń jest niemożliwe.

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2 (złącze M12)
Interfejs WLAN
Typ połączenia WAN: Static/Dynamic IP, PPPoE, 3G Modem - dial up
Złącze antenowe: 2x2 dBi (tryb b/g) / 3dBi (tryb a) Reverse SMA, 2x2 dBi (modem GSM) Reverse SMA
Typ częstotliwości radiowej: DSSS, OFDM
Modulacja IEEE802.11a: OFDM z BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Modulacja IEEE802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
Modulacja IEEE802.11g: OFDM z BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Pasmo częstotliwości: Ameryka/FCC 2.412~2.462 GHz (11 kanałów), 5.15~5.25 GHz (13 kanały), Europa CE/ETSI 2.412~2.472 GHz (13 kanałów), Europa CE/ETSI 5.15~5.25 GHz (19 kanały)



#06629

Cena netto:
2 600,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100/500/1000 M12 (ORing TGXS-1080-M12)

TGXS-1080-M12 to niezarządzalny switch Ethernetowy Gigabitowy z portami 8x10/100/500/1000Base-T(X) zgodny z normą EN50155.

Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy w najtrudniejszych warunkach przemysłowych - odporne na wibracje i wilgoć złącza M12 zapewniają niezawodne połączenia a szeroki zakres temperatur pracy spełnia większość rygorystycznych wymogów trudnych środowisk pracy.

Porty
Porty 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Typ złączy: wodoszczelne M12
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T
Pojemność tablicy MAC: 4k adresów
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x 3
Wskaźnik błędów: bursztynowy, błąd PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu 10/100/500/1000TX: górne dla 10/100/1000Mbps Link/Act. zielony dla 1Gbps link, bursztynowy dla 10/100 Mbps link



#06630

Cena netto:
2 390,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 5x 10/100/500 M12 PoE (ORing TXPS-141XT-M12-24V)

TXPS-141XT-M12-24V to niezarządzalny switch Ethernetowy z portami 5x10/100/500Base-T(X) z PoE (P.S.E.) zgodny z normą EN50155.

Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy w najtrudniejszych warunkach przemysłowych - odporne na wibracje i wilgoć złącza M12 zapewniają niezawodne połączenia a szeroki zakres temperatur pracy spełnia większość rygorystycznych wymogów trudnych środowisk pracy.

Porty
Porty 10/100/500 Base-T(X) Auto MDI/MDIX PoE: 4
Porty 10/100/500 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 1
Typ złączy: M12
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3at specyfikacja PoE (Max 30W na port)
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x 1
Wskaźnik portu 10/100/500TX PoE (P.S.E.): Górne wskaźniki - zielony dla 10/100Mbps Link/Aktywność, Środkowe wskaźniki - zielony dla 500Mbps Link/Aktywność, Dolne wskaźniki - niebieski dla PoE



#07850

Cena netto:
3 140,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 M12 PoE (ORing TGXPS-1080-M12-24V)

TGXPS-1080-M12 to niezarządzalny switch Ethernetowy Gigabitowy z portami 8x10/100/1000Base-T(X) z PoE (P.S.E.) zgodny z normą EN50155.

Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy w najtrudniejszych warunkach przemysłowych - odporne na wibracje i wilgoć złącza M12 zapewniają niezawodne połączenia a szeroki zakres temperatur pracy spełnia większość rygorystycznych wymogów trudnych środowisk pracy.

Porty
Porty 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Typ złączy: M12
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3at specyfikacja PoE (Max 30W na port)
Pojemność tablicy MAC: 4k
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x 3
Wskaźnik błędów: bursztynowy, błąd PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu 10/100/1000TX PoE (P.S.E.): Górne wskaźniki - zielony dla 1000Mbps Link/Aktywność, bursztynowy dla 10/100Mbps Link/Aktywność, Środkowe wskaźniki - bursztynowy dla 500Mbps Link/Aktywność, Dolne wskaźniki - niebieski dla PoE



#07851

Cena netto:
5 500,00 PLN
Jednostka: szt

Switch niezarządzalny, 8x 10/100/1000 M12 PoE (ORing TGXPS-1080-M12-MV)

TGXPS-1080-M12 to niezarządzalny switch Ethernetowy Gigabitowy z portami 8x10/100/1000Base-T(X) z PoE (P.S.E.) zgodny z normą EN50155.

Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy w najtrudniejszych warunkach przemysłowych - odporne na wibracje i wilgoć złącza M12 zapewniają niezawodne połączenia a szeroki zakres temperatur pracy spełnia większość rygorystycznych wymogów trudnych środowisk pracy.

Porty
Porty 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Typ złączy: wodoszczelne M12
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.3ab dla 1000Base-T, IEEE 802.3at specyfikacja PoE (Max 30W na port)
Pojemność tablicy MAC: 4k
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: zielony x 1
Wskaźnik błędów: bursztynowy, błąd PWR1 lub PWR2
Wskaźnik portu 10/100/1000TX PoE (P.S.E.): Górne wskaźniki - zielony dla 1000Mbps Link/Aktywność, bursztynowy dla 10/100Mbps Link/Aktywność, Środkowe wskaźniki - bursztynowy dla 500Mbps Link/Aktywność, Dolne wskaźniki - niebieski dla PoE



#07648

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Switch inteligentny, 5x 10/100 M12, O-Ring <10ms (ORing TES-250-M12)

Porty
Porty 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 5
Typ złączy: wodoszczelne M12
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol)
Pojemność tablicy MAC: 2048 adresów
Kolejki priorytetów: 4
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward
Pojemność przełączania: 1.0 Gbps
VLAN: port-based



#08414

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Switch inteligentny, 8x 10/100 M12 Bypass, O-Ring <10ms (ORing TES-3080-M12-BP2)

Porty
Porty 10/100 Base-T(X) Bypass Ethernet Auto MDI/MDIX: 8 (funkcja Bypass w 4 ostatnich portach)
Typ złączy: wodoszczelne M12
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP, IEEE 802.3ad dla LACP
Pojemność tablicy MAC: 8192 adresów
Kolejki priorytetów: 4



#08422

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Switch inteligentny, 8x 10/100 M12, O-Ring <10ms (ORing TES-3080-M12)

Porty
Porty 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Typ złączy: wodoszczelne M12
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X), IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1AB dla LLDP (Link Layer Discovery Protocol), IEEE 802.1s dla MSTP, IEEE 802.3ad dla LACP
Pojemność tablicy MAC: 8192 adresów
Kolejki priorytetów: 4
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward



#07852

Cena netto:
zadzwon
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100 RJ-45 + 2 sloty SFP / RJ-45, O/Open-Ring <10ms (ORing IES-3082GC)

Switch przemysłowy dla rozwiązań typu "mission-critical" wyposażony w najbardziej zaawansowane technologie pozwalające zabezpieczyć sieć przed przestojami: Ethernet Redundancy protocol, O-Ring (czas rekonfiguracji poniżej 10ms dla 250 jednostek), Open-Ring, O-RSTP, MSTP/RSTP/STP (IEEE 802.1s/w/D).
Porty:
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 8
Porty Combo RJ-45/SFP 1000 Base-T Auto MDI/MDIX: 2
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu RJ-45 oraz przyłącze konsolowe (9600bps 8 N 1)
Technologie:
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3 dla 10BaseT, IEEE 802.3u dla 100BaseT(X) oraz 100Base-FX, IEEE 802.3x dla Flow control, IEEE 802.1D dla STP (Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1p dla COS (Class of Service), IEEE 802.1Q dla VLAN Tagging, IEEE 802.1w dla RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol), IEEE 802.1X dla Authentication, IEEE 802.3ad dla LACP (Link Aggregation Control Protocol)



#06501

Cena netto:
9 910,00 PLN
Jednostka: szt

Switch zarządzalny, 8x 10/100/1000 M12 PoE + 4x 10/100/1000 M12, Bypass (ORing TRGPS-9084GT-M12X-BP2-MV)

TRGPS-9084GT-M12X-BP2-MV to zarządzalny switch Ethernetowy Gigabitowy z portami 12x10/100/1000Base-T(X) zgodny z normą EN50155.

Urządzenie zostało zaprojektowane do pracy w najtrudniejszych warunkach przemysłowych - odporne na wibracje i wilgoć złącza M12 zapewniają niezawodne połączenia a szeroki zakres temperatur pracy spełnia większość rygorystycznych wymogów trudnych środowisk pracy.

Porty
Porty 10/100/1000 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 12 (funkcja PoE na 8 portach)
Port konsoli szeregowej RS-232: RS-232 w złączu M12 oraz przyłącze konsolowe (115200bps 8 N 1)
Technologie
Standardy ethernetowe: IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1x, IEEE 802.1AB
Pojemność tablicy MAC: 8192 adresów
Pamięć Flash: 128Mbits
DRAM: 1Gbits
Ramki Jumbo: do 9.6K Bytes
Kolejki priorytetowania: 8
Schemat przetwarzania pakietów: Store-and-Forward

Urządzenia bezprzewodowe



#06531

Cena netto:
1 000,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowy punkt dostępowy, 2x 10/100 RJ-45 (LAN + PoE PD) + 1x 802.11b/g/n (WLAN) (ORing IAP-420+)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2 (jeden port z PoE)
Port PoE PD: obecny na interfejsie ETH, w pełni zgodny ze specyfikacją IEEE 802.3af Power Device, ochrona przed przeciążeniem i zwarcieniem, izolacja napięciowa min. 1000 VDC, izolacja obciążeniowa min. 108MΩ
Interfejs WLAN
Tryby pracy: AP/Bridge/Bridge/AP-Client
Złącze antenowe: 1 x zewnętrzna, złącze SMA-RP
Typ częstotliwości radiowej: DSSS, OFDM
Modulacja IEEE802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
Modulacja IEEE802.11g/n: OFDM z BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM



#06535

Cena netto:
2 520,00 PLN
Jednostka: szt

Bezprzewodowy router 4G LTE, 2x 10/100 RJ-45 (LAN) + 1x 802.11b/g/n (WLAN) + 1x RS-232/422/485 (ORing IMG-4312-4G)

Porty
Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2
Slot na karty SIM: 1 (mini SIM)
Interfejs WLAN
Złącze antenowe: 1 x RP-SMA żeńskie
Modulacja IEEE802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
Modulacja IEEE802.11g/n: OFDM z BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Pasmo częstotliwości: 2.412~2.472 Ghz
Prędkość transmisji: IEEE802.11b 1/2/5.5/11 Mbps, IEEE802.11g 6/9/12/18/24/36/48/54 Mbps, IEEE802.11n do 150Mbps
Moc nadawania: 802.11b 19dBm +/- 1.5dBm@11Mbps, 802.11g 17dBm +/- 1.5dBm@54Mbps, 802.11n HT20 16.5dBm +/- 1.5dBm @MCS7, 802.11n HT40 14.5dBm +/- 1.5dBm @MCS7

Serwery portów szeregowych		
 #06526 Cena netto: 737,00 PLN Jednostka: szt Serwer portów szeregowych, 1x RS-232/422/485 + 2x 10/100 RJ-45 (LAN) (ORing IDS-312L) Porty Porty RJ-45 10/100 Base-T(X) Auto MDI/MDIX: 2 Porty szeregowo Złącze: DB9 x1 Tryb pracy: RS-232, RS-422, RS-485 4/2-żyłowy, konfigurowalny poprzez oprogramowanie DS-Tool Prędkość przesyłania danych: 110 bps do 460,8 kbps Bity danych: 7, 8 Parzystość: odd, even, none, mark, space Bity stopu: 1, 1.5, 2 RS-232: TxD, RxD, RTS, CTS, DTR, DSR, DCD, RI, GND RS-422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485 (4-żyłowy): Tx+, Tx-, Rx+, Rx-, GND RS-485 (2-żyłowy): Data+, Data-, GND Kontrola przepływu danych: XON/XOFF, RTS/CTS, DTR/DSR		
Transceivery przemysłowe		
 #08472 Cena netto: 82,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC MM, 300 m (WO-PML-9685-300M-I) Port: 1x 10 Gbps LC MM Długość fali TX: 850 nm Długość fali RX: 850 nm Zasięg portu: 300 m Temperatura pracy: -40÷85°C Okablowanie portu: 50/125, 62,5/125 Typ modułu: SFP+ Producent: Wave Optics	 #08474 Cena netto: 112,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP+ 1x 10 Gbps LC SM, 10 km (WO-PSL-9613-010K-I) Port: 1x 10 Gbps LC SM Długość fali TX: 1310 nm Długość fali RX: 1310 nm Zasięg portu: 10 km Temperatura pracy: -40÷85°C Okablowanie portu: 50/125, 62,5/125 Typ modułu: SFP+ Producent: Wave Optics	 #05949 Cena netto: 37,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 100 Mbps LC MM, 2 km, TX:1310 nm (WO-SML-0113-002K-I) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 2km. Długość fali TX 1310nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C Port: 1x 155 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 Temperatura pracy: -40°C ÷ 85°C Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok Zastosowanie: SDH/STM-1, SONET/OC-3, Fast Ethernet
 #06732 Cena netto: 36,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC MM, 550 m, Tx:850 nm (WO-SML-1285-550M-I) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 550m. Długość fali TX 850nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. 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 Temperatura pracy: -40°C ÷ 85°C Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok	 #06752 Cena netto: 37,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC MM, 550 m, Tx:850 nm, z diagnostyką DDMI (WO-SML-1285-550M-DI) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem wielomodowym (MM) na odległość do 550m. Długość fali TX 850nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia. 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 Temperatura pracy: -40°C ÷ 85°C DDMI: tak Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok	 #08175 Cena netto: 51,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 100 Mbps LC SM, 40 km, Tx:1310 nm, z diagnostyką DDMI (WO-SSL-0113-040K-DI) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1310nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia. Port: 1x 100 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 Temperatura pracy: -40°C ÷ 85°C DDMI: tak Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok



 #06733 Cena netto: 36,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 20 km (WO-SSL-1213-020K-I) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1310nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. 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 Temperatura pracy: -40°C + 85°C Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok	 #06753 Cena netto: 37,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 20 km, z diagnostyką DDMI (WO-SSL-1213-020K-DI) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1310nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia. 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 Temperatura pracy: -40°C + 85°C DDMI: tak Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok	 #06754 Cena netto: 52,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 40 km, z diagnostyką DDMI (WO-SSL-1213-040K-DI) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1310nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia. 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 Temperatura pracy: -40°C + 85°C DDMI: tak Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok
 #06755 Cena netto: 118,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps LC SM, 80 km, z diagnostyką DDMI (WO-SSL-1215-080K-DI) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji podwójnym (duplex) światłowodem jednomodowym (SM) na odległość do 80km. Długość fali TX 1550nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia. 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 Temperatura pracy: -40°C + 85°C DDMI: tak Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok	 #06756 Cena netto: 44,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 20 km, WDM TX:1310 nm, z diagnostyką DDMI (WO-SWS-1213-020K-DI) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1310nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia. 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 Temperatura pracy: -40°C + 85°C DDMI: tak Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok	 #06737 Cena netto: 59,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 20 km, WDM TX:1550 nm (WO-SWS-1215-020K-I) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1550nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. 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 Temperatura pracy: -40°C + 85°C Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok
 #06757 Cena netto: 59,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 20 km, WDM TX:1550 nm, z diagnostyką DDMI (WO-SWS-1215-020K-DI) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 20km. Długość fali TX 1550nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia. 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 Temperatura pracy: -40°C + 85°C DDMI: tak Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok	 #06758 Cena netto: 59,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 40 km, WDM TX:1310 nm, z diagnostyką DDMI (WO-SWS-1213-040K-DI) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1310nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia. 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 Temperatura pracy: -40°C + 85°C DDMI: tak Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok	 #06759 Cena netto: 68,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 1000 Mbps SC SM, 40 km, WDM TX:1550 nm, z diagnostyką DDMI (WO-SWS-1215-040K-DI) Przemysłowa wkładka typu SFP (miniGBIC) przeznaczona do transmisji jednym włóknem światłowodu jednomodowego (SM) na odległość do 40km. Długość fali TX 1550nm. Rozszerzony zakres temperatur pracy od -40 do 85°C. Interfejs DDMI pozwala na monitorowanie stanu połączenia. 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 Temperatura pracy: -40°C + 85°C DDMI: tak Typ modułu: SFP Okres gwarancji: 1 rok
 #08475 Cena netto: 82,00 PLN Jednostka: szt Moduł SFP 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45 (WO-SRL-1210-100M-I) Port: 1x 10/100/1000 Mbps RJ-45 Zasięg portu: 100 m Okablowanie portu: UTP/STP kat. 5 Zakres temp: -40°C + 85°C Typ modułu: SFP Interfejs: SGMII Producent: Wave Optics		

Zasilacze przemysłowe  #06674 Cena netto: 52,00 PLN Jednostka: szt Zasilacz 10W 24VDC, mini, DIN TS35 (Mean Well MDR-10-24) Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii MDR spełnia najsurowsze normy i kryteria, dzięki czemu można go stosować do pracy w systemach automatyki przemysłowej, do sterowania maszyn, zasilania oświetlenia oraz szerokiej gamy urządzeń. Zasilacz chłodzony jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjny - to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie. Temperatura pracy dla tego modelu wynosi od -20 do +70 stopni celsjusza. Ponadto zasilacz posiada zabezpieczenie przeciążeniowe 105-160% mocy nominalnej. Wyjście Napięcie DC: 24V Prąd znamionowy: 0,42A Zakres prądowy: 0÷0,42A Moc znamionowa: 10W Tętnienie i szum (max.): 150mVp-p Stabilność napięcia: +/-2,0% Korekcja liniowa: +/-1,0% Korekcja obciążeniowa: +/-2,0% Czas ustalenia i narastania: 500ms & 30ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 1000ms & 30ms/115VAC przy pełnym obciążeniu Czas podtrzymania (typ.): 120ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 25ms/115VAC przy pełnym obciążeniu Wejście Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC Zakres częstotliwości: 47÷63Hz	 #06675 Cena netto: 47,00 PLN Jednostka: szt Zasilacz 24W 24VDC, mini, DIN TS35 (Mean Well MDR-20-24) Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii MDR spełnia najsurowsze normy i kryteria, dzięki czemu można go stosować do pracy w systemach automatyki przemysłowej, do sterowania maszyn, zasilania oświetlenia oraz szerokiej gamy urządzeń. Zasilacz chłodzony jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjny - to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie. Temperatura pracy dla tego modelu wynosi od -20 do +70 stopni celsjusza. Ponadto zasilacz posiada zabezpieczenie przeciążeniowe 105-160% mocy nominalnej. Wyjście Napięcie DC: 24V Prąd znamionowy: 1A Zakres prądowy: 0÷1A Moc znamionowa: 24W Tętnienie i szum (max.): 150mVp-p Przedział regulacji napięcia: 21,6÷26,4V Stabilność napięcia: +/-1,0% Korekcja liniowa: +/-1,0% Korekcja obciążeniowa: +/-1,0% Czas ustalenia i narastania: 500ms & 30ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 1000ms & 30ms/115VAC przy pełnym obciążeniu Czas podtrzymania (typ.): 50ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 20ms/115VAC przy pełnym obciążeniu Wejście Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC	 #06676 Cena netto: 78,00 PLN Jednostka: szt Zasilacz 40W 24VDC, mini, DIN TS35 (Mean Well MDR-40-24) Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii MDR spełnia najsurowsze normy i kryteria, dzięki czemu można go stosować do pracy w systemach automatyki przemysłowej, do sterowania maszyn, zasilania oświetlenia oraz szerokiej gamy urządzeń. Zasilacz chłodzony jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjny - to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie. Temperatura pracy dla tego modelu wynosi od -20 do +70 stopni celsjusza. Ponadto zasilacz posiada zabezpieczenie przeciążeniowe 105-160% mocy nominalnej. Wyjście Napięcie DC: 24V Prąd znamionowy: 1,7A Zakres prądowy: 0÷1,7A Moc znamionowa: 40,8W Tętnienie i szum (max.): 150mVp-p Przedział regulacji napięcia: 24÷30V Stabilność napięcia: +/-1,0% Korekcja liniowa: +/-1,0% Korekcja obciążeniowa: +/-1,0% Czas ustalenia i narastania: 500ms & 30ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 500ms & 30ms/115VAC przy pełnym obciążeniu Czas podtrzymania (typ.): 50ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 20ms/115VAC przy pełnym obciążeniu Wejście Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC
 #06677 Cena netto: 85,00 PLN Jednostka: szt Zasilacz 60W 24VDC, mini, DIN TS35 (Mean Well MDR-60-24) Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii MDR spełnia najsurowsze normy i kryteria, dzięki czemu można go stosować do pracy w systemach automatyki przemysłowej, do sterowania maszyn, zasilania oświetlenia oraz szerokiej gamy urządzeń. Zasilacz chłodzony jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjny - to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie. Temperatura pracy dla tego modelu wynosi od -20 do +70 stopni celsjusza. Ponadto zasilacz posiada zabezpieczenie przeciążeniowe 105-160% mocy nominalnej. Wyjście Napięcie DC: 24V Prąd znamionowy: 2,5A Zakres prądowy: 0÷2,5A Moc znamionowa: 60W Tętnienie i szum (max.): 150mVp-p Przedział regulacji napięcia: 24÷30V Stabilność napięcia: +/-1,0% Korekcja liniowa: +/-1,0% Korekcja obciążeniowa: +/-1,0% Czas ustalenia i narastania: 500ms & 30ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 500ms & 30ms/115VAC przy pełnym obciążeniu Czas podtrzymania (typ.): 50ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 20ms/115VAC przy pełnym obciążeniu Wejście Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC	 #06910 Cena netto: 51,00 PLN Jednostka: szt Zasilacz 15W 24VDC, DIN TS35 (Mean Well HDR-15-24) Ekonomiczny, stałonapięciowy zasilacz Mean Well HDR-15-24 na szynę DIN. Wyjście Napięcie DC: 24V Prąd znamionowy: 0,63A Zakres prądowy: 0÷0,63A Moc znamionowa: 15W Tętnienie i szum (max.): 150mVp-p Przedział regulacji napięcia: 21,6÷29,00V Stabilność napięcia: +/-1,0% Korekcja liniowa: +/-1,0% Korekcja obciążeniowa: +/-1,0% Wejście Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC Wydajność (typ.): 86% Zabezpieczenia Przeciążenie: 110%÷145% mocy znamionowej, typ zabezpieczenia - ciągle ograniczanie prądowe - automatyczne przywrócenie pracy Wysokie napięcie: 115%÷150%, typ zabezpieczenia - odłączenie napięcia wyjściowego	 #06911 Cena netto: 62,00 PLN Jednostka: szt Zasilacz 30W 24VDC, DIN TS35 (Mean Well HDR-30-24) Ekonomiczny, stałonapięciowy zasilacz Mean Well HDR-30-24 na szynę DIN. Wyjście Napięcie DC: 24V Prąd znamionowy: 1,5A Zakres prądowy: 0÷1,5A Moc znamionowa: 30W Tętnienie i szum (max.): 150mVp-p Przedział regulacji napięcia: 21,6÷29,00V Stabilność napięcia: +/-1,0% Korekcja liniowa: +/-1,0% Korekcja obciążeniowa: +/-1,0% Wejście Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC Wydajność (typ.): 89% Zabezpieczenia Przeciążenie: 105%÷160% mocy znamionowej, typ zabezpieczenia - ciągle ograniczanie prądowe - automatyczne przywrócenie pracy Wysokie napięcie: 115%÷150%, typ zabezpieczenia - odłączenie napięcia wyjściowego oraz załączenie w celu przywrócenia prawidłowej pracy



#06912

Cena netto:
84,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 60W 24VDC, DIN TS35 (Mean Well HDR-60-24)

Ekonomiczny, stałonapięciowy zasilacz Mean Well HDR-60-24 na szynę DIN.

Wyjście
Napięcie DC: 24V
Prąd znamionowy: 2,5A
Zakres prądowy: 0÷2,5A
Moc znamionowa: 60W
Tętnienie i szum (max.): 150mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 21,6÷29,00V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-1,0%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Wejście
Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC
Wydajność (typ.): 90%
Zabezpieczenia
Przeciążenie: 105%÷160% mocy znamionowej, typ zabezpieczenia - ciągłe ograniczanie prądowe - automatyczne przywrócenie pracy
Wysokie napięcie: 115%÷150%, typ zabezpieczenia - odłączenie napięcia wyjściowego oraz załączenie w celu przywrócenia prawidłowej pracy



#06669

Cena netto:
84,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 60W 48VDC, DIN TS35 (Mean Well HDR-60-48)

Ekonomiczny, stałonapięciowy zasilacz Mean Well HDR-60-48 na szynę DIN.

Wyjście
Napięcie DC: 48V
Prąd znamionowy: 1,25A
Zakres prądowy: 0÷1,25A
Moc znamionowa: 60W
Tętnienie i szum (max.): 240mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 43,2÷55,2V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-1,0%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Wejście
Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC
Wydajność (typ.): 91%
Zabezpieczenia
Przeciążenie: 105%÷160% mocy znamionowej, typ zabezpieczenia - ciągłe ograniczanie prądowe - automatyczne przywrócenie pracy
Wysokie napięcie: 115%÷150%, typ zabezpieczenia - odłączenie napięcia wyjściowego oraz załączenie w celu przywrócenia prawidłowej pracy



#06694

Cena netto:
120,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 100W 24VDC, DIN TS35 (Mean Well HDR-100-24)

Ekonomiczny, stałonapięciowy zasilacz Mean Well HDR-100-24 na szynę DIN.

Wyjście
Napięcie DC: 24V
Prąd znamionowy: 3,83A
Zakres prądowy: 0÷3,83A
Moc znamionowa: 92W
Tętnienie i szum (max.): 150mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 21,6÷29V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-1,0%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Wejście
Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC
Wydajność (typ.): 90%
Zabezpieczenia
Przeciążenie: 102%÷110% mocy znamionowej, typ zabezpieczenia - ciągłe ograniczanie prądowe - automatyczne przywrócenie pracy
Warunki środowiskowe
Temperatura pracy: -30°C ÷ 70°C



#06670

Cena netto:
120,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 100W 48VDC, DIN TS35 (Mean Well HDR-100-48)

Ekonomiczny, stałonapięciowy zasilacz Mean Well HDR-100-48 na szynę DIN.

Wyjście
Napięcie DC: 48V
Prąd znamionowy: 1,92A
Zakres prądowy: 0÷1,92A
Moc znamionowa: 92W
Tętnienie i szum (max.): 240mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 46÷48,7V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-1,0%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Wejście
Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC
Wydajność (typ.): 90%
Zabezpieczenia
Przeciążenie: 102%÷110% mocy znamionowej, typ zabezpieczenia - ciągłe ograniczanie prądowe - automatyczne przywrócenie pracy
Warunki środowiskowe
Temperatura pracy: -30°C ÷ 70°C



#08396

Cena netto:
234,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 120W 24VDC, DIN TS35, P.F.C. (Mean Well SDR-120-24)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii SDR to urządzenia, które spełniają szereg norm pozwalających na pracę w ciężkich warunkach przemysłowych. Zasilacz głównie dedykowany jest do pracy w automatyce przemysłowej, do sterowania maszyn itp.

Seria SDR przystosowana jest do montażu naszynie DIN TS35 7.5 lub 15. Całość zamknięta jest w metalowej obudowie, która jest odporna na niskie oraz wysokie temperatury. Zasilacze z tej grupy ponadto mogą wytrzymać obciążenie 150% mocy znamionowej przez 3 sekundy.

Urządzenie chłodzone jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjne - jest to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie.

Wyjście
Napięcie DC: 24V
Prąd znamionowy: 5A
Zakres prądowy: 0÷5A
Moc znamionowa: 120W
Tętnienie i szum (max.): 100mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 24÷28V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-0,5%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Czas ustalenia i narastania: 1500ms & 60ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 1500ms & 60ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Czas podtrzymania (typ.): 24ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 24ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Wejście
Zakres napięcia: 88÷264VAC, 124÷370VDC



#06695

Cena netto:
152,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 150W 24VDC, DIN TS35 (Mean Well HDR-150-24)

Ekonomiczny, stałonapięciowy zasilacz Mean Well HDR-150-24 na szynę DIN.

Wyjście
Napięcie DC: 24V
Prąd znamionowy: 6,25A
Zakres prądowy: 0÷6,25A
Moc znamionowa: 150W
Tętnienie i szum (max.): 150mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 21,6÷29V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-1,0%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Wejście
Zakres napięcia: 85÷264VAC, 120÷370VDC
Wydajność (typ.): 90,5%
Zabezpieczenia
Przeciążenie: 105%÷135% mocy znamionowej, typ zabezpieczenia - ciągłe ograniczanie prądowe - automatyczne przywrócenie pracy
Warunki środowiskowe
Temperatura pracy: -30°C ÷ 70°C



#08397

Cena netto:
234,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 120W 48VDC, DIN TS35, P.F.C. (Mean Well SDR-120-48)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii SDR to urządzenia, które spełniają szereg norm pozwalających na pracę w ciężkich warunkach przemysłowych. Zasilacz głównie dedykowany jest do pracy w automatyce przemysłowej, do sterowania maszyn itp.

Seria SDR przystosowana jest do montażu naszynie DIN TS35 7.5 lub 15. Całość zamknięta jest w metalowej obudowie, która jest odporna na niskie oraz wysokie temperatury. Zasilacze z tej grupy ponadto mogą wytrzymać obciążenie 150% mocy znamionowej przez 3 sekundy.

Urządzenie chłodzone jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjne - jest to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie.

Wyjście
Napięcie DC: 48V
Prąd znamionowy: 2,5A
Zakres prądowy: 0÷2,5A
Moc znamionowa: 120W
Tętnienie i szum (max.): 120mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 48÷55V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-0,5%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Czas ustalenia i narastania: 1500ms & 60ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 1500ms & 60ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Czas podtrzymania (typ.): 24ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 24ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Wejście
Zakres napięcia: 88÷264VAC, 124÷370VDC



#08398

Cena netto:
393,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 240W 24VDC, DIN TS35, P.F.C. (Mean Well SDR-240-24)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii SDR to urządzenia, które spełniają szereg norm pozwalających na pracę w ciężkich warunkach przemysłowych. Zasilacz głównie dedykowany jest do pracy w automatyce przemysłowej, do sterowania maszyn itp.

Seria SDR przystosowana jest do montażu naszynie DIN TS35 7.5 lub 15. Całość zamknięta jest w metalowej obudowie, która jest odporna na niskie oraz wysokie temperatury. Zasilacze z tej grupy ponadto mogą wytrzymać obciążenie 150% mocy znamionowej przez 3 sekundy.

Urządzenie chłodzone jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjne - jest to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie.

Wyjście
Napięcie DC: 24V
Prąd znamionowy: 10A
Zakres prądowy: 0÷10A
Moc znamionowa: 240W
Tętnienie i szum (max.): 100mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 24÷28V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-0,5%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Czas ustalenia i narastania: 1500ms & 60ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 3000ms & 60ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Czas podtrzymania (typ.): 20ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 20ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Wejście
Zakres napięcia: 88÷264VAC, 124÷370VDC



#08399

Cena netto:
483,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 240W 48VDC, DIN TS35, P.F.C. (Mean Well SDR-240-48)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii SDR to urządzenia, które spełniają szereg norm pozwalających na pracę w ciężkich warunkach przemysłowych. Zasilacz głównie dedykowany jest do pracy w automatyce przemysłowej, do sterowania maszyn itp.

Seria SDR przystosowana jest do montażu naszynie DIN TS35 7.5 lub 15. Całość zamknięta jest w metalowej obudowie, która jest odporna na niskie oraz wysokie temperatury. Zasilacze z tej grupy ponadto mogą wytrzymać obciążenie 150% mocy znamionowej przez 3 sekundy.

Urządzenie chłodzone jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjne - jest to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie.

Wyjście
Napięcie DC: 48V
Prąd znamionowy: 5A
Zakres prądowy: 0÷5A
Moc znamionowa: 240W
Tętnienie i szum (max.): 120mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 48÷55V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-0,5%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Czas ustalenia i narastania: 1500ms & 60ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 3000ms & 60ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Czas podtrzymania (typ.): 20ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 20ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Wejście
Zakres napięcia: 88÷264VAC, 124÷370VDC



#08400

Cena netto:
630,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 480W 24VDC, DIN TS35, P.F.C. (Mean Well SDR-480-24)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii SDR to urządzenia, które spełniają szereg norm pozwalających na pracę w ciężkich warunkach przemysłowych. Zasilacz głównie dedykowany jest do pracy w automatyce przemysłowej, do sterowania maszyn itp.

Seria SDR przystosowana jest do montażu naszynie DIN TS35 7.5 lub 15. Całość zamknięta jest w metalowej obudowie, która jest odporna na niskie oraz wysokie temperatury. Zasilacze z tej grupy ponadto mogą wytrzymać obciążenie 150% mocy znamionowej przez 3 sekundy.

Urządzenie chłodzone jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjne - jest to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie.

Wyjście
Napięcie DC: 24V
Prąd znamionowy: 20A
Zakres prądowy: 0÷20A
Moc znamionowa: 480W
Tętnienie i szum (max.): 100mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 24÷28V
Stabilność napięcia: +/-1,2%
Korekcja liniowa: +/-0,5%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Czas ustalenia i narastania: 1500ms & 60ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 3000ms & 60ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Czas podtrzymania (typ.): 14ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 14ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Wejście
Zakres napięcia: 90÷264VAC, 127÷370VDC



#08401

Cena netto:
630,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 480W 48VDC, DIN TS35, P.F.C. (Mean Well SDR-480-48)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii SDR to urządzenia, które spełniają szereg norm pozwalających na pracę w ciężkich warunkach przemysłowych. Zasilacz głównie dedykowany jest do pracy w automatyce przemysłowej, do sterowania maszyn itp.

Seria SDR przystosowana jest do montażu naszynie DIN TS35 7.5 lub 15. Całość zamknięta jest w metalowej obudowie, która jest odporna na niskie oraz wysokie temperatury. Zasilacze z tej grupy ponadto mogą wytrzymać obciążenie 150% mocy znamionowej przez 3 sekundy.

Urządzenie chłodzone jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjne - jest to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie.

Wyjście
Napięcie DC: 48V
Prąd znamionowy: 10A
Zakres prądowy: 0÷10A
Moc znamionowa: 480W
Tętnienie i szum (max.): 120mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 48÷55V
Stabilność napięcia: +/-1,2%
Korekcja liniowa: +/-0,5%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Czas ustalenia i narastania: 1500ms & 60ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 3000ms & 60ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Czas podtrzymania (typ.): 14ms/230VAC przy pełnym obciążeniu, 14ms/115VAC przy pełnym obciążeniu
Wejście
Zakres napięcia: 90÷264VAC, 127÷370VDC



#08402

Cena netto:
321,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 120W 12VDC, DIN TS35 (Mean Well WDR-120-12)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii WDR to urządzenia, które spełniają szereg norm pozwalających na pracę w ciężkich warunkach przemysłowych. Zasilacz głównie dedykowany jest do pracy w automatyce przemysłowej, do sterowania maszyn itp.

Seria WDR przystosowana jest do montażu naszynie DIN TS35 7.5 lub 15. Całość zamknięta jest w metalowej obudowie, która jest odporna na niskie oraz wysokie temperatury.

Urządzenie chłodzone jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjne - jest to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie.

Wyjście
Napięcie DC: 12V
Prąd znamionowy: 10A
Zakres prądowy: 0÷10A
Moc znamionowa: 120W
Tętnienie i szum (max.): 120mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 12÷15V
Stabilność napięcia: +/-1,5%
Korekcja liniowa: +/-0,5%
Korekcja obciążeniowa: +/-0,5%
Czas ustalenia i narastania: 2000ms & 70ms/400VAC przy pełnym obciążeniu, 2000ms & 70ms/230VAC przy pełnym obciążeniu
Czas podtrzymania (typ.): 50ms/400VAC przy pełnym obciążeniu, 10ms/230VAC przy pełnym obciążeniu
Wejście
Zakres napięcia: 180÷550VAC, 254÷780VDC



#08405

Cena netto:
621,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 240W 24VDC, DIN TS35 (Mean Well WDR-240-24)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii WDR to urządzenia, które spełniają szereg norm pozwalających na pracę w ciężkich warunkach przemysłowych. Zasilacz głównie dedykowany jest do pracy w automatyce przemysłowej, do sterowania maszyn itp.

Seria WDR przystosowana jest do montażu naszynie DIN TS35 7.5 lub 15. Całość zamknięta jest w metalowej obudowie, która jest odporna na niskie oraz wysokie temperatury.

Urządzenie chłodzone jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjne - jest to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie.

Wyjście
Napięcie DC: 24V
Prąd znamionowy: 10A
Zakres prądowy: 0÷10A
Moc znamionowa: 240W
Tętnienie i szum (max.): 150mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 24÷28V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-0,5%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Czas ustalenia i narastania: 800ms & 150ms/400VAC przy pełnym obciążeniu, 1500ms & 150ms/230VAC przy pełnym obciążeniu
Czas podtrzymania (typ.): 18ms/400VAC przy pełnym obciążeniu, 18ms/230VAC przy pełnym obciążeniu
Wejście
Zakres napięcia: 180÷550VAC, 254÷780VDC



#08407

Cena netto:
903,00 PLN
Jednostka: szt

Zasilacz 480W 24VDC, DIN TS35 (Mean Well WDR-480-24)

Seria zasilaczy impulsowych na szynę DIN Mean Well z serii WDR to urządzenia, które spełniają szereg norm pozwalających na pracę w ciężkich warunkach przemysłowych. Zasilacz głównie dedykowany jest do pracy w automatyce przemysłowej, do sterowania maszyn itp.

Seria WDR przystosowana jest do montażu naszynie DIN TS35 7.5 lub 15. Całość zamknięta jest w metalowej obudowie, która jest odporna na niskie oraz wysokie temperatury.

Urządzenie chłodzone jest swobodnym przepływem powietrza, dzięki czemu jest wysoce bezawaryjne - jest to bardzo istotna cecha w przypadku gdy zasilacz pracuje nieprzerwanie.

Wyjście
Napięcie DC: 24V
Prąd znamionowy: 20A
Zakres prądowy: 0÷20A
Moc znamionowa: 480W
Tętnienie i szum (max.): 100mVp-p
Przedział regulacji napięcia: 24÷28V
Stabilność napięcia: +/-1,0%
Korekcja liniowa: +/-0,5%
Korekcja obciążeniowa: +/-1,0%
Czas ustalenia i narastania: 800ms & 150ms/400VAC przy pełnym obciążeniu, 2000ms & 150ms/230VAC przy pełnym obciążeniu
Czas podtrzymania (typ.): 18ms/400VAC przy pełnym obciążeniu, 16ms/230VAC przy pełnym obciążeniu
Wejście
Zakres napięcia: 180÷550VAC, 254÷780VDC

Pozostałe produkty



#07995

Cena netto:
783,00 PLN
Jednostka: szt

Injector przemysłowy Gigabit, 2x10/1000 RJ-45 PoE + 2x10/1000 RJ-45 (ORing INJ-102GT++)

Przemysłowy Injector PoE INJ-102GT to zaawansowane urządzenie kompatybilne z IEEE802.3at z inteligentną detekcją urządzeń PoE. Jest wyposażone w porty: wejścia 2x 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45) oraz wyjścia 2x 10/100/1000Base-T(X) (RJ-45) PoE. Urządzenie nie przekazuje zasilania PoE dopóki nie wykryje poprawnej sygnatury PoE zasilanego urządzenia. Zabezpiecza to przed uszkodzeniem przypadkowo podłączonych, niekompatybilnych z PoE urządzeń do portu zasilania PoE. Injector PoE INJ-102GT może w pełni funkcjonować z urządzeniami wyposażonymi w PoE P.D.

Porty
Porty wejścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X): 2
Porty wyjścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X) z P.S.E.: 2
Napięcia pracy
Napięcie wyjściowe: 50 ~ 57 VDC / 4-pin terminal block
Moc wyjściowa: 57V / 3157mA, MAX 180W na port
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: PWR / Ready 1 x LED, zielony (zasilanie wł. / normalna praca)
Wskaźnik PoE: 2 x LED, niebieski (Wł.) - połączone urządzenie PoE, niebieski (Wył.) - nie wykryto urządzeń PoE
Ochrona
Ochrona przeciwzwarciowa: obecna
Ochrona przeciążeniowa: obecna



#04536

Cena netto:
3 800,00 PLN
Jednostka: szt

Oprogramowanie zarządzające (Oring Open Vision v3.6 M100)

Zaawansowane oprogramowanie dla administratorów pozwalające na zarządzanie i monitorowanie wszystkich urządzeń w sieci lokalnej (do 100 adresów IP). Dedykowane rozwiązanie dla sprzętu marki Oring pozwala szybko wykrywać wszelkie nieprawidłowości.
Open Vision składa się z trzech modułów: ORing Commander, ORing Topology View oraz ORing Host Monitor.
Oring Commander: automatyczne wykrywanie urządzeń w sieci, monitorowanie statusu, syslog, zmiana adresów IP grup urządzeń, aktualizacja firmware, konfiguracja O-Ring (topologia pierścienia)

ORing Topology View: graficzny podgląd topologii sieci, grupowanie urządzeń w podsieci, graficzny system monitorowania stanu urządzeń i połączeń, analiza ruchu między węzłami, log zdarzeń z możliwością eksportu do pliku xls, Oring MAP - topologia sieci wyświetlana na mapach Google

ORing Host Monitor: skaner pozwalający wykryć wszystkie urządzenia w sieci z aktywnym adresem IP, kontrola statusów urządzeń i połączeń, grupowanie urządzeń w podsieci i zarządzanie zakresami adresów IP

Wymagania sprzętowe: System Windows 2000/2003/XP/Vista/Win7/Win8, Przeglądarka IE 6.0 Service Pack 1 lub wyższa, Intel Core 2 Duo 2.4 GHz lub lepszy, co najmniej 1Gb RAM, co najmniej 1Gb wolnego miejsca na dysku twardym



#07970

Cena netto:
684,00 PLN
Jednostka: szt

Splitter przemysłowy PoE, 1x10/1000 RJ-45 PoE + 1x10/1000 RJ-45 (ORing SPL-101GT)

- Zgodność ze standardem IEEE 802.3at
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Obsługa prędkości do 1Gb/s

Porty
Porty wejścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X): 1
Porty wyjścia RJ-45 10/100/1000Base-T(X) z P.S.E.: 1
Napięcia pracy
Napięcie wyjściowe: 36 ~ 57 VDC / 4-pin terminal block
Moc wyjściowa: 24V / 1,25mA, MAX 30W na port
Wskaźniki LED
Wskaźnik zasilania: PWR / Ready 1 x LED, niebieski (zasilanie wł. / normalna praca)
Ochrona
Ochrona przeciwzwarciowa: obecna
Ochrona przeciążeniowa: obecna
Izolacja: 1500V
Charakterystyka fizyczna
Obudowa: IP-30
Wymiary (S x G x W): 26.1mm x 70mm x 95mm
Waga: 250g

Index

Urządzenia M2M	1
Switche przemysłowe	1
Media konwertery przemysłowe	14
Urządzenia z normą kolejową EN50155	16
Urządzenia bezprzewodowe	18
Serwery portów szeregowych	19
Transceivery przemysłowe	19
Zasilacze przemysłowe	21
Pozostałe produkty	24