

 #08604 Cena netto: 12,00 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/APC, duplex (podwójne), długość 1m. Tłumienność: <=0,20dB Straty odbiciowe: >=60dB Powtarzalność: <=0,1dB Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C	 #08605 Cena netto: 12,50 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/APC, duplex (podwójne), długość 2m. Tłumienność: <=0,20dB Straty odbiciowe: >=60dB Powtarzalność: <=0,1dB Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C	 #08606 Cena netto: 13,10 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 3 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/APC, duplex (podwójne), długość 3m. Tłumienność: <=0,20dB Straty odbiciowe: >=60dB Powtarzalność: <=0,1dB Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C
 #08607 Cena netto: 15,00 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 5 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/APC, duplex (podwójne), długość 5m. Tłumienność: <=0,20dB Straty odbiciowe: >=60dB Powtarzalność: <=0,1dB Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C	 #04500 Cena netto: 18,00 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 10 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/APC, duplex (podwójne), długość 10m. Tłumienność: <=0,20dB Straty odbiciowe: >=60dB Powtarzalność: <=0,1dB Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C	 #04520 Cena netto: 23,10 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 15 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/APC, duplex (podwójne), długość 15m. Tłumienność: <=0,20dB Straty odbiciowe: >=60dB Powtarzalność: <=0,1dB Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C
 #08894 Cena netto: 12,00 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G657A1, 1 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/APC, duplex (podwójne), długość 1m.	 #08594 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G657A1, 2 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/APC, duplex (podwójne), długość 2m.	 #08595 Cena netto: 13,30 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G657A1, 3 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/APC, duplex (podwójne), długość 3m.
 #08896 Cena netto: 15,20 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G657A1, 5 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/APC, duplex (podwójne), długość 5m.	 #08834 Cena netto: 11,80 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/PC, duplex (podwójne), długość 1m.	 #08835 Cena netto: 12,40 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
 #08836 Cena netto: 12,90 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 3 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/PC, duplex (podwójne), długość 3m.	 #08837 Cena netto: 14,80 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 5 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/PC, duplex (podwójne), długość 5m.	 #04501 Cena netto: 17,80 PLN Jednostka: szt Patchcord SC/APC-SC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 10 m Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/PC, duplex (podwójne), długość 10m. Tłumienność: <=0,20dB Straty odbiciowe: >=60dB Powtarzalność: <=0,1dB Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#04521

Cena netto:
22,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/APC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G652D, 15 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 15m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$ 

#08597

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/APC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G657A1, 1 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 1m.



#08892

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/APC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G657A1, 2 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 2m.



#08599

Cena netto:
13,10 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/APC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G657A1, 3 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 3m.



#08596

Cena netto:
15,00 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/APC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G657A1, 5 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 5m.



#08877

Cena netto:
16,30 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 62,5/125, dupleks, włókno OM1, 1 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 1m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$ 

#08878

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 62,5/125, dupleks, włókno OM1, 2 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 2m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$ 

#08879

Cena netto:
14,10 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 62,5/125, dupleks, włókno OM1, 3 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 3m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$ 

#08880

Cena netto:
17,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 62,5/125, dupleks, włókno OM1, 5 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 5m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$ 

#08881

Cena netto:
23,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 62,5/125, dupleks, włókno OM1, 10 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 10m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$ 

#08882

Cena netto:
32,10 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 62,5/125, dupleks, włókno OM1, 15 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 15m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$ 

#08608

Cena netto:
11,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 1 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 1m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$ 

#08609

Cena netto:
12,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 2 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 2m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$ 

#08610

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 3 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 3m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$ 

#08611

Cena netto:
15,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 5 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 5m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$



#04502

Cena netto:
19,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 10 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 10m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$



#04522

Cena netto:
25,50 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 15 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 15m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$



#08867

Cena netto:
11,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM3, 1 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 1m.
Typ włókna: OM3.



#08210

Cena netto:
12,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM3, 2 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 2m.
Typ włókna: OM3.



#08211

Cena netto:
13,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM3, 3 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 3m.
Typ włókna: OM3.



#08212

Cena netto:
16,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM3, 5 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 5m.
Typ włókna: OM3.



#06835

Cena netto:
12,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM4, 1 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 1m.
Typ włókna: OM4.



#06836

Cena netto:
15,00 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM4, 2 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 2m.
Typ włókna: OM4.



#06837

Cena netto:
17,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM4, 3 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 3m.
Typ włókna: OM4.



#06839

Cena netto:
22,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM4, 5 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 5m.
Typ włókna: OM4.



#06840

Cena netto:
34,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM4, 10 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 10m.
Typ włókna: OM4.



#06944

Cena netto:
50,30 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM4, 15 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 15m.
Typ włókna: OM4.



#08600

Cena netto:
11,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G652D, 1 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$



#08601

Cena netto:
12,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G652D, 2 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$



#08602

Cena netto:
12,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G652D, 3 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$



#08603

Cena netto:
14,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G652D, 5 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$



#04503

Cena netto:
17,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G652D, 10 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 10m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$



#04523

Cena netto:
22,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-SC/UPC, SM, 9/125, dupleks, włókno G652D, 15 m**

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - SC/PC, dupleks (podwójne), długość 15m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$


#08628

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 1m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08629

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 2m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08630

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 3 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 3m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08631

Cena netto:
14,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 5 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 5m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#04507

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 10 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 10m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#04527

Cena netto:
22,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 15 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 15m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08830

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 1m.


#08831

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.


#08832

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 3 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 3m.


#08833

Cena netto:
14,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 5 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 5m.


#04506

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 10 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 10m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#04526

Cena netto:
22,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/APC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 15 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/APC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 15m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08199

Cena netto:
11,60 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/UPC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 1m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08883

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 62,5/125, duplex, włókno OM1, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 1m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08884

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 62,5/125, duplex, włókno OM1, 2 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#08885

Cena netto:
14,10 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 62,5/125, dupleks, włókno OM1, 3 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#08886

Cena netto:
17,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 62,5/125, dupleks, włókno OM1, 5 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#08887

Cena netto:
23,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 62,5/125, dupleks, włókno OM1, 10 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 10m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#08888

Cena netto:
32,10 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 62,5/125, dupleks, włókno OM1, 15 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 15m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#08632

Cena netto:
11,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#08633

Cena netto:
12,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 2 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#08634

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 3 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#08635

Cena netto:
15,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 5 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#04505

Cena netto:
19,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 10 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 10m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#04525

Cena netto:
25,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM2, 15 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 15m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#08866

Cena netto:
11,70 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM3, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C


#07398

Cena netto:
12,70 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM3, 2 m

Podwójne (duplex) przyłącze światłowodowe zakończone złączami SC/UPC i LC/UPC o długości 2m. Włókno OM3.
Złącze A: SC/UPC
Złącze B: LC/UPC
Włókno: OM3 50/125
Długość: 2m


#08213

Cena netto:
13,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM3, 3 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 3m.
Typ włókna: OM3.


#07397

Cena netto:
16,70 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM3, 5 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 5m.



#04491

Cena netto:
22,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM3, 10 m


#04492

Cena netto:
30,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM3, 15 m


#07495

Cena netto:
12,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM4, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, dupleks (podwójne), długość 1m.



#07496

Cena netto:
15,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, dupleks, włókno OM4, 2 m



#07497

Cena netto:
17,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM4, 3 m**

#07498

Cena netto:
22,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM4, 5 m**

#07499

Cena netto:
34,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM4, 10 m**

#06834

Cena netto:
50,30 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM4, 15 m**

#08624

Cena netto:
11,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 1 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 1m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$ 

#08625

Cena netto:
12,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 2 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$ 

#08626

Cena netto:
12,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 3 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 3m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$ 

#08627

Cena netto:
14,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 5 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 5m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$ 

#04504

Cena netto:
17,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 10 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 10m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$ 

#04524

Cena netto:
22,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 15 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 15m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$ 

#08616

Cena netto:
11,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 1 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 1m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$ 

#08617

Cena netto:
12,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 2 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 2m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$ 

#08618

Cena netto:
12,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 3 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 3m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$ 

#08619

Cena netto:
14,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 5 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 5m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$ 

#04510

Cena netto:
17,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 10 m**

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 10m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$


#04530

Cena netto:
22,70 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/APC-LC/APC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 15 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/APC - LC/APC, duplex (podwójne), długość 15m.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $> 10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#04544

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 62,5/125, duplex, włókno OM1, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 1m. Typ włókna: OM1.


#04545

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 62,5/125, duplex, włókno OM1, 2 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 2m. Typ włókna: OM1.


#08620

Cena netto:
11,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 1m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08621

Cena netto:
12,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 2 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08622

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 3 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 3m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08623

Cena netto:
15,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 5 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 5m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#04509

Cena netto:
19,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 10 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 10m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#04529

Cena netto:
25,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 15 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 15m.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$

#08865

Cena netto:
11,70 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 1m. Typ włókna: OM3.


#08193

Cena netto:
12,70 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 2 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 2m. Typ włókna: OM3.


#08196

Cena netto:
13,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 3 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 3m. Typ włókna: OM3.


#08590

Cena netto:
16,70 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 5 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 5m. Typ włókna: OM3.


#08589

Cena netto:
22,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 10 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 10m. Typ włókna: OM3.


#08588

Cena netto:
30,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 15 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 15m. Typ włókna: OM3.


#08587

Cena netto:
36,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 20 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 20m. Typ włókna: OM3.


#08586

Cena netto:
42,60 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 25 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 25m. Typ włókna: OM3.


#07489

Cena netto:
12,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM4, 1 m

Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 1m. Typ włókna: OM4.



#07490

Cena netto:
15,00 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM4, 2 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Typ włókna: OM4.

#07491

Cena netto:
17,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM4, 3 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Typ włókna: OM4.

#07492

Cena netto:
22,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM4, 5 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Typ włókna: OM4.

#07493

Cena netto:
34,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM4, 10 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 10m.
Typ włókna: OM4.

#07494

Cena netto:
50,30 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM4, 15 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 15m.
Typ włókna: OM4.

NOWOŚĆ

#04537

Cena netto:
11,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 0,5 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 0,5m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C

#08612

Cena netto:
11,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 1 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C

#08613

Cena netto:
12,20 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 2 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C

#08614

Cena netto:
12,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 3 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C

#08615

Cena netto:
14,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 5 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C

#04508

Cena netto:
17,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 10 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 10m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C

#04528

Cena netto:
22,70 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 15 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze
złączami LC/PC - LC/PC, duplex (podwójne), długość 15m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C

#08640

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-FC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 1 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze
złączami SC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C

#08641

Cena netto:
12,50 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-FC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 2 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze
złączami SC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C

#08642

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-FC/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 3 m**Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze
złączami SC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08643

Cena netto:
15,60 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-FC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 5 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08636

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-FC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08637

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-FC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08638

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-FC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 3 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08639

Cena netto:
14,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-FC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 5 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08648

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-FC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 1 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08649

Cena netto:
12,50 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-FC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 2 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08650

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-FC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 3 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08651

Cena netto:
15,60 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-FC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 5 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#04541

Cena netto:
18,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-FC/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 20 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 20m.
Typ włókna: OM3



#08644

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-FC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08645

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-FC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08646

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-FC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 3 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08647

Cena netto:
14,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-FC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 5 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/PC - FC/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: <=0,20dB
Straty odbiciowe: >=50dB
Powtarzalność: <=0,2dB
Wytrzymałość na rozciąganie: >10kg
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08656

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord SC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 1 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: <=0,30dB
Straty odbiciowe: >=30dB
Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C



#08657

Cena netto:
12,50 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 2 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#04224

Cena netto:
13,10 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM3, 2 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#08658

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 3 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#08659

Cena netto:
15,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 5 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#04512

Cena netto:
19,60 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 10 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 10m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#04532

Cena netto:
26,00 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 15 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 15m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#08652

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 1 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#08653

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 2 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#08654

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 3 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#08655

Cena netto:
14,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 5 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#04511

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 10 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 10m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#04531

Cena netto:
22,90 PLN
Jednostka: szt**Patchcord SC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex,
włókno G652D, 15 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami SC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 15m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#08664

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 1 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#08665

Cena netto:
12,50 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 2 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#08666

Cena netto:
13,30 PLN
Jednostka: szt**Patchcord LC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex,
włókno OM2, 3 m**

Przylączy światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^\circ\text{C}$



#08667

Cena netto:
15,60 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 5 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#04514

Cena netto:
19,60 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 10 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 10m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#04534

Cena netto:
26,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 15 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 15m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#04223

Cena netto:
13,10 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM3, 2 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#08660

Cena netto:
11,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#08661

Cena netto:
12,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#08662

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 3 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#08663

Cena netto:
14,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 5 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#04513

Cena netto:
17,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 10 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 10m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#04533

Cena netto:
22,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord LC/UPC-ST/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 15 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami LC/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 15m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#04515

Cena netto:
12,20 PLN
Jednostka: szt

Patchcord ST/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 1 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami ST/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#04516

Cena netto:
12,90 PLN
Jednostka: szt

Patchcord ST/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 2 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami ST/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#04517

Cena netto:
13,70 PLN
Jednostka: szt

Patchcord ST/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 3 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami ST/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 3m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#04518

Cena netto:
16,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord ST/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 5 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami ST/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 5m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$



#04519

Cena netto:
20,00 PLN
Jednostka: szt

Patchcord ST/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 10 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami ST/PC - ST/PC, duplex (podwójne), długość 10m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \div 80^{\circ}\text{C}$


#04535

Cena netto:
26,40 PLN
Jednostka: szt

Patchcord ST/UPC-ST/UPC, MM, 50/125, duplex, włókno OM2, 15 m

Patchcord światłowodowy, wielomodowy ze złączami ST/UPC - ST/UPC, duplex, długość 15m.
Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$


#08672

Cena netto:
54,60 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/APC-E2000/APC, SM, 9/125, simpleks, włókno G652D, 1 m

Patchcord światłowodowy, jednomodowy ze złączami E2000/APC - E2000/APC, simpleks, długość 1m.


#08673

Cena netto:
55,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/APC-E2000/APC, SM, 9/125, simpleks, włókno G652D, 2 m

Patchcord światłowodowy, jednomodowy ze złączami E2000/APC - E2000/APC, simpleks, długość 2m.


#08674

Cena netto:
56,10 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/APC-E2000/APC, SM, 9/125, simpleks, włókno G652D, 3 m

Patchcord światłowodowy, jednomodowy ze złączami E2000/APC - E2000/APC, simpleks, długość 3m.


#08675

Cena netto:
57,60 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/APC-E2000/APC, SM, 9/125, simpleks, włókno G652D, 5 m

Patchcord światłowodowy, jednomodowy ze złączami E2000/APC - E2000/APC, simpleks, długość 5m.


#04479

Cena netto:
54,60 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/APC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami E2000/APC - LC/UPC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$


#04480

Cena netto:
55,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/APC-LC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami E2000/APC - LC/UPC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$


#04481

Cena netto:
56,10 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/APC-SC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 1 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami E2000/APC - SC/UPC, duplex (podwójne), długość 1m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$


#04482

Cena netto:
57,60 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/APC-SC/UPC, SM, 9/125, duplex, włókno G652D, 2 m

Przylącze światłowodowe (patchcord), jednomodowe ze złączami E2000/APC - SC/UPC, duplex (podwójne), długość 2m.
Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \pm 80^\circ\text{C}$


#08668

Cena netto:
70,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/UPC-E2000/UPC, SM, 9/125, simpleks, włókno G652D, 1 m

Patchcord światłowodowy, jednomodowy ze złączami E2000/APC - E2000/UPC, simpleks, długość 1m.


#08669

Cena netto:
71,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/UPC-E2000/UPC, SM, 9/125, simpleks, włókno G652D, 2 m

Patchcord światłowodowy, jednomodowy ze złączami E2000/APC - E2000/UPC, simpleks, długość 2m.


#08670

Cena netto:
70,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/UPC-E2000/UPC, SM, 9/125, simpleks, włókno G652D, 3 m

Patchcord światłowodowy, jednomodowy ze złączami E2000/APC - E2000/UPC, simpleks, długość 3m.


#08671

Cena netto:
71,80 PLN
Jednostka: szt

Patchcord E2000/UPC-E2000/UPC, SM, 9/125, simpleks, włókno G652D, 5 m

Patchcord światłowodowy, jednomodowy ze złączami E2000/APC - E2000/UPC, simpleks, długość 5m.


#07395

Cena netto:
63,10 PLN
Jednostka: szt

Patchcord MPO(F)-LC/UPC, MM, 50/125, 12F, włókno OM3, 1 m

Wielowłoknowe patchcody ze złączem MPO z jednej strony i dwunastoma złączami LC z drugiej pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM3. Złącze MPO żeńskie (bez pinów).


#07392

Cena netto:
97,30 PLN
Jednostka: szt

Patchcord MPO(F)-LC/UPC, MM, 50/125, 12F, włókno OM3, 10 m

Wielowłoknowe patchcody ze złączem MPO z jednej strony i dwunastoma złączami LC z drugiej pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM3. Złącze MPO żeńskie (bez pinów).

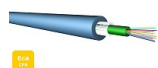
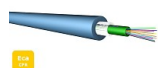
 #07393 Cena netto: 116,00 PLN Jednostka: szt Patchcord MPO(F)-LC/UPC, MM, 50/125, 12F, włókno OM3, 15 m Wielowłoknowe patchcordeny ze złączem MPO z jednej strony i dwunastoma złączami LC z drugiej pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM3. Złącze MPO żeńskie (bez pinów).	 #07394 Cena netto: 135,00 PLN Jednostka: szt Patchcord MPO(F)-LC/UPC, MM, 50/125, 12F, włókno OM3, 20 m Wielowłoknowe patchcordeny ze złączem MPO z jednej strony i dwunastoma złączami LC z drugiej pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM3. Złącze MPO żeńskie (bez pinów).	 #07396 Cena netto: 70,00 PLN Jednostka: szt Patchcord MPO(F)-LC/UPC, MM, 50/125, 12F, włókno OM4, 1 m Wielowłoknowe patchcordeny ze złączem MPO z jednej strony i dwunastoma złączami LC z drugiej pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM4. Złącze MPO żeńskie (bez pinów).
 #08579 Cena netto: 95,00 PLN Jednostka: szt Patchcord MPO(F)-MPO(F) typu B, MM, 50/125, 12F, włókno OM3, 10 m Wielowłoknowe patchcordeny ze złączami MPO pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM3. Złącza MPO żeńskie (bez pinów). Patchcord z przeplotem (typu B), przeznaczony do bezpośredniego łączenia ze sobą modułów światłowodowych.	 #08580 Cena netto: 114,00 PLN Jednostka: szt Patchcord MPO(F)-MPO(F) typu B, MM, 50/125, 12F, włókno OM3, 15 m Wielowłoknowe patchcordeny ze złączami MPO pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM3. Złącza MPO żeńskie (bez pinów). Patchcord z przeplotem (typu B), przeznaczony do bezpośredniego łączenia ze sobą modułów światłowodowych.	 #08581 Cena netto: 133,00 PLN Jednostka: szt Patchcord MPO(F)-MPO(F) typu B, MM, 50/125, 12F, włókno OM3, 20 m Wielowłoknowe patchcordeny ze złączami MPO pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM3. Złącza MPO żeńskie (bez pinów). Patchcord z przeplotem (typu B), przeznaczony do bezpośredniego łączenia ze sobą modułów światłowodowych.
 #08582 Cena netto: 162,00 PLN Jednostka: szt Patchcord MPO(F)-MPO(F) typu B, MM, 50/125, 12F, włókno OM4, 10 m Wielowłoknowe patchcordeny ze złączami MPO pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM4. Złącza MPO żeńskie (bez pinów). Patchcord z przeplotem (typu B), przeznaczony do bezpośredniego łączenia ze sobą modułów światłowodowych.	 #08583 Cena netto: 214,00 PLN Jednostka: szt Patchcord MPO(F)-MPO(F) typu B, MM, 50/125, 12F, włókno OM4, 15 m Wielowłoknowe patchcordeny ze złączami MPO pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM4. Złącza MPO żeńskie (bez pinów). Patchcord z przeplotem (typu B), przeznaczony do bezpośredniego łączenia ze sobą modułów światłowodowych.	 #08584 Cena netto: 266,00 PLN Jednostka: szt Patchcord MPO(F)-MPO(F) typu B, MM, 50/125, 12F, włókno OM4, 20 m Wielowłoknowe patchcordeny ze złączami MPO pozwalają zaoszczędzić miejsce w przełącznicach i szafach teleinformatycznych. Wysoka przepustowość do 100Gb/s i niskie straty wtrąceniowe przy małych rozmiarach złącza. Typ włókna OM4. Złącza MPO żeńskie (bez pinów). Patchcord z przeplotem (typu B), przeznaczony do bezpośredniego łączenia ze sobą modułów światłowodowych.
Pigtale światłowodowe  #08688 Cena netto: 2,94 PLN Jednostka: szt Pigtale SC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 1m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/APC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08689 Cena netto: 3,04 PLN Jednostka: szt Pigtale SC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 2m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/APC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08690 Cena netto: 3,14 PLN Jednostka: szt Pigtale SC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 3m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/APC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08891 Cena netto: 2,99 PLN Jednostka: szt Pigtale SC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G657A1, 1m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/APC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08598 Cena netto: 3,14 PLN Jednostka: szt Pigtale SC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G657A1, 2m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/APC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08691 Cena netto: 2,85 PLN Jednostka: szt Pigtale SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 1m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.

 #08692 Cena netto: 3,04 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 2m Światłowod wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08693 Cena netto: 3,32 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 3m Światłowod wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08868 Cena netto: 3,04 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM3, 1m Światłowod wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach. Typ włókna: OM3
 #04487 Cena netto: 3,42 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM3, 2m Światłowod wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach. Typ włókna: OM3	 #04488 Cena netto: 3,80 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM3, 3m Światłowod wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach. Typ włókna: OM3	 #04158 Cena netto: 3,61 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM4, 1m Światłowod wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach. Typ włókna: OM4
 #04160 Cena netto: 4,66 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM4, 2m Światłowod wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach. Typ włókna: OM4	 #08890 Cena netto: 3,14 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, MM, 62,5/125, 0,9mm, włókno OM1, 1m Światłowod wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08685 Cena netto: 2,85 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 1m Światłowod jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08686 Cena netto: 2,94 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 2m Światłowod jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08687 Cena netto: 3,04 PLN Jednostka: szt Pigtail SC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 3m Światłowod jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu SC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #04213 Cena netto: 37,40 PLN Jednostka: szt Zestaw 12x pigtail SC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G.652D, 2m Zestaw dwunastu pigtaili jednomodowych o długości 2m w różnych kolorach, co pozwala na łatwą identyfikację w przełącznicach światłowodowych. Długość: 2m Typ włókna: SM G.652D 9/125 Kolory: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy, różowy, turkusowy
 #04214 Cena netto: 36,50 PLN Jednostka: szt Zestaw 12x pigtail SC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G.652D, 2m Zestaw dwunastu pigtaili jednomodowych o długości 2m w różnych kolorach, co pozwala na łatwą identyfikację w przełącznicach światłowodowych. Długość: 2m Typ włókna: SM G.652D 9/125 Kolory: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy, różowy, turkusowy	 #04215 Cena netto: 34,60 PLN Jednostka: szt Zestaw 12x pigtail SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 2m Zestaw dwunastu pigtaili wielomodowych o długości 2m w różnych kolorach, co pozwala na łatwą identyfikację w przełącznicach światłowodowych. Długość: 2m Typ włókna: MM OM2 50/125 Kolory: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy, różowy, turkusowy	 #04216 Cena netto: 34,70 PLN Jednostka: szt Zestaw 12x pigtail SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM3, 2m Zestaw dwunastu pigtaili wielomodowych o długości 2m w różnych kolorach, co pozwala na łatwą identyfikację w przełącznicach światłowodowych. Długość: 2m Typ włókna: MM OM3 50/125 Kolory: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy, różowy, turkusowy

 #04217 Cena netto: 36,00 PLN Jednostka: szt Zestaw 12x pigtail SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM4, 2m Zestaw dwunastu pigtaili wielomodowych o długości 2m w różnych kolorach, co pozwala na łatwą identyfikację w przełącznicach światłowodowych. Długość: 2m Typ włókna: MM OM4 50/125 Kolory: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy, różowy, turkusowy	 #08679 Cena netto: 2,85 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 1m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/APC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08680 Cena netto: 2,94 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 2m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/APC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08681 Cena netto: 3,04 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 3m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/APC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08682 Cena netto: 2,85 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 1m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08683 Cena netto: 3,04 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 2m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08684 Cena netto: 3,32 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 3m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08870 Cena netto: 3,04 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM3, 1m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #04489 Cena netto: 3,42 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM3, 2m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #04490 Cena netto: 3,80 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM3, 3m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #04157 Cena netto: 3,61 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM4, 1m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #04159 Cena netto: 4,66 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM4, 2m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08585 Cena netto: 3,42 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, MM, 62,5/125, 0,9mm, włókno OM1, 2m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08676 Cena netto: 2,85 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 1m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08677 Cena netto: 2,94 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 2m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08678 Cena netto: 3,04 PLN Jednostka: szt Pigtail LC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 3m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu LC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #04219 Cena netto: 34,60 PLN Jednostka: szt Zestaw 12x pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 2m Zestaw dwunastu pigtaili wielomodowych o długości 2m w różnych kolorach, co pozwala na łatwą identyfikację w przełącznicach światłowodowych. Długość: 2m Typ włókna: MM OM2 50/125 Kolory: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy, różowy, turkusowy	 #04220 Cena netto: 34,70 PLN Jednostka: szt Zestaw 12x pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM3, 2m Zestaw dwunastu pigtaili wielomodowych o długości 2m w różnych kolorach, co pozwala na łatwą identyfikację w przełącznicach światłowodowych. Długość: 2m Typ włókna: MM OM3 50/125 Kolory: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy, różowy, turkusowy

 #04221 Cena netto: 36,00 PLN Jednostka: szt Zestaw 12x pigtail LC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM4, 2m Zestaw dwunastu pigtaili wielomodowych o długości 2m w różnych kolorach, co pozwala na łatwą identyfikację w przełącznicach światłowodowych. Długość: 2m Typ włókna: MM OM4 50/125 Kolory: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy, różowy, turkusowy	 #04218 Cena netto: 36,40 PLN Jednostka: szt Zestaw 12x pigtail LC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G.652D, 2m Zestaw dwunastu pigtaili jednomodowych o długości 2m w różnych kolorach, co pozwala na łatwą identyfikację w przełącznicach światłowodowych. Długość: 2m Typ włókna: SM G.652D 9/125 Kolory: niebieski, pomarańczowy, zielony, brązowy, szary, biały, czerwony, czarny, żółty, fioletowy, różowy, turkusowy	 #08697 Cena netto: 3,04 PLN Jednostka: szt Pigtail FC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 1m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu FC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08698 Cena netto: 3,23 PLN Jednostka: szt Pigtail FC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 2m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu FC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08699 Cena netto: 3,42 PLN Jednostka: szt Pigtail FC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 3m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu FC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08694 Cena netto: 3,14 PLN Jednostka: szt Pigtail FC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 1m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu FC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08695 Cena netto: 3,23 PLN Jednostka: szt Pigtail FC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 2m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu FC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08696 Cena netto: 3,32 PLN Jednostka: szt Pigtail FC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 3m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu FC/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08703 Cena netto: 3,04 PLN Jednostka: szt Pigtail ST/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 1m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu ST/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08704 Cena netto: 3,23 PLN Jednostka: szt Pigtail ST/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 2m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu ST/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08705 Cena netto: 3,42 PLN Jednostka: szt Pigtail ST/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 3m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu ST/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #04222 Cena netto: 3,23 PLN Jednostka: szt Pigtail ST/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM3, 1m Światłowód wielomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu ST/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08700 Cena netto: 3,14 PLN Jednostka: szt Pigtail ST/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 1m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 1m, jednostronnie zakończony złączem typu ST/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08701 Cena netto: 3,23 PLN Jednostka: szt Pigtail ST/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 2m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 2m, jednostronnie zakończony złączem typu ST/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.	 #08702 Cena netto: 3,32 PLN Jednostka: szt Pigtail ST/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 3m Światłowód jednomodowy o średnicy 0,9mm i długości 3m, jednostronnie zakończony złączem typu ST/PC. Przeznaczony do przyłączania kabli dystrybucyjnych w przełącznicach.
 #08710 Cena netto: 25,40 PLN Jednostka: szt Pigtail E2000/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 2m Pigtail światłowodowy, jednomodowy ze złączem E2000/APC, długość 2m.	 #08707 Cena netto: 27,80 PLN Jednostka: szt Pigtail E2000/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 2m Pigtail światłowodowy, jednomodowy ze złączem E2000/UPC, długość 2m.	



Kable światłowodowe #08005 Cena netto: 1,77 PLN Jednostka: m  Kabel uniwersalny 4J OS2, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz. Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami, co w wielu przypadkach okazuje się skuteczne. Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania. Liczba włókien: 4 Rodzaj włókna: OS2 Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelmem Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała) Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały) Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)	#08003 Cena netto: 2,67 PLN Jednostka: m  Kabel uniwersalny 4G OM2, powłoka LSOH/LSZH Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz. Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami. Liczba włókien: 4 Rodzaj włókna: OM2 Powłoka: 1,5mm, LSZH Średnica zewnętrzna: Ø 6mm Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelmem Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna) Minimalny promień gięcia: 120mm (instalacyjny), 90mm (stały) Zakres temperatur: -10 ÷ 50°C	#08046 Cena netto: 2,76 PLN Jednostka: m  Kabel uniwersalny 4G OM3, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz. Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami. Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania. Liczba włókien: 4 Rodzaj włókna: OM3 Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelmem Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała) Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały) Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)
#08059 Cena netto: 4,90 PLN Jednostka: m  Kabel uniwersalny 4G OM4, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz. Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami. Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania. Liczba włókien: 4 Rodzaj włókna: OM4 Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelmem Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała) Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały) Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)	#08060 Cena netto: 2,02 PLN Jednostka: m  Kabel uniwersalny 8J OS2, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz. Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami. Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania. Liczba włókien: 8 Rodzaj włókna: OS2 Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelmem Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała) Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały) Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)	#08007 Cena netto: 3,28 PLN Jednostka: m  Kabel uniwersalny 8G OM2, powłoka LSOH/LSZH Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz. Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami. Liczba włókien: 8 Rodzaj włókna: OM2 Powłoka: 1,5mm, LSZH Średnica zewnętrzna: Ø 6mm Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelmem Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna) Minimalny promień gięcia: 120mm (instalacyjny), 90mm (stały) Zakres temperatur: -10 ÷ 50°C
#08061 Cena netto: 3,96 PLN Jednostka: m  Kabel uniwersalny 8G OM3, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz. Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami. Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania. Liczba włókien: 8 Rodzaj włókna: OM3 Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelmem Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała) Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały) Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)	#08062 Cena netto: 7,99 PLN Jednostka: m  Kabel uniwersalny 8G OM4, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz. Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami. Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania. Liczba włókien: 8 Rodzaj włókna: OM4 Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelmem Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała) Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały) Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)	#08013 Cena netto: 2,25 PLN Jednostka: m  Kabel uniwersalny 12J OS2, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz. Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami. Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania. Liczba włókien: 12 Rodzaj włókna: OS2 Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelmem Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała) Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały) Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)



#08068

Cena netto:
4,65 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny 12J OS2, powłoka LSOH/LSZH, CPR B2ca**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (3000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami.

Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania.

Liczba włókien: 12
Rodzaj włókna: OS2
Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa B2ca CPR
Średnica zewnętrzna: Ø 7,5mm
Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelalem
Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 750N (stała)
Minimalny promień gięcia: 150mm (instalacyjny), 75mm (stały)
Zakres temperatur: -40 ÷ 70°C, -15 ÷ 60°C (instalacja)

**Kabel uniwersalny 12J OS2, powłoka LSOH/LSZH, zbrojony, CPR Cca**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N). Zbrojony taśmą metalową w celu ochrony przed gryzoniami

Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania.

Liczba włókien: 12
Rodzaj włókna: OS2
Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Cca CPR
Średnica zewnętrzna: Ø 8,5mm
Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelalem, zbrojony stalową taśmą
Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 750N (stała)
Minimalny promień gięcia: 170mm (instalacyjny), 85mm (stały)
Zakres temperatur: -40 ÷ 70°C, -15 ÷ 60°C (instalacja)



#08011

Cena netto:
4,17 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny 12G OM2, powłoka LSOH/LSZH**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami.

Liczba włókien: 12
Rodzaj włókna: OM2
Powłoka: 1,5mm, LSZH
Średnica zewnętrzna: Ø 6mm
Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelalem
Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna)
Minimalny promień gięcia: 120mm (instalacyjny), 90mm (stały)
Zakres temperatur: -10 ÷ 50°C



#08063

Cena netto:
5,48 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny 12G OM3, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami.

Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania.

Liczba włókien: 12
Rodzaj włókna: OM3
Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR
Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm
Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelalem
Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała)
Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały)
Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)



#08065

Cena netto:
7,30 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny 12G OM3, powłoka LSOH/LSZH, CPR B2ca**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (3000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami.

Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania.

Liczba włókien: 12
Rodzaj włókna: OM3
Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Bca CPR
Średnica zewnętrzna: Ø 7,5mm
Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelalem
Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 750N (stała)
Minimalny promień gięcia: 150mm (instalacyjny), 75mm (stały)
Zakres temperatur: -40 ÷ 70°C, -15 ÷ 60°C (instalacja)



#08064

Cena netto:
11,00 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny 12G OM4, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami.

Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania.

Liczba włókien: 12
Rodzaj włókna: OM4
Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR
Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm
Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelalem
Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała)
Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały)
Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)



#08017

Cena netto:
3,11 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny 24J OS2, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami.

Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania.

Liczba włókien: 24
Rodzaj włókna: OS2
Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR
Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm
Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelalem
Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała)
Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały)
Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)



#08071

Cena netto:
5,06 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny 24J OS2, powłoka LSOH/LSZH, CPR B2ca**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami.

Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania.

Liczba włókien: 24
Rodzaj włókna: OS2
Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa B2ca CPR
Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm
Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelalem
Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 750N (stała)
Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały)
Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)



#08070

Cena netto:
9,20 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny 24G OM3, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (2000N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami.

Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania.

Liczba włókien: 24
Rodzaj włókna: OM3
Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR
Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm
Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelalem
Maksymalna siła naciągu: 2000N (instalacyjna), 750N (stała)
Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały)
Zakres temperatur: -30 ÷ 60°C, -15 ÷ 40°C (instalacja)



#08075

Cena netto:
8,37 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny 48J (4x12) OS2, powłoka LSOH/LSZH, CPR Eca**

Uniwersalny kabel przeznaczony do sieci szkieletowych LAN i WAN. Nadaje się do mieszanych instalacji wewnątrz i na zewnątrz.

Kabel ten charakteryzuje się dużą wytrzymałością na rozciąganie (1800N) i zapewnia ochronę przed gryzoniami.

Do montażu w kanałach, korytkach i do bezpośredniego zakopania.

Liczba włókien: 48 (4x12)

Rodzaj włókna: OS2

Powłoka: 1,5mm, LSZH, klasa Eca CPR

Średnica zewnętrzna: Ø 5,8mm

Konstrukcja: cztery tuby po 12 włókien, wypełnione żelem

Maksymalna siła naciągu: 1800N (instalacyjna), 750N (stała)

Minimalny promień gięcia: 116mm (instalacyjny), 58mm (stały)

Zakres temperatur: -30 + 60°C, -15 + 40°C (instalacja)



#08006

Cena netto:
1,95 PLN
Jednostka: m**Kabel zewnętrzny 4J, włókno G657A1, powłoka LDPE**

Kabel światłowodowy z centralną luźną tubą wypełnioną żelem i 4 włókniami.

Do zastosowań zewnętrznych i bezpośredniego zakopywania
Dielektryczny, konstrukcja wzmacniana włókniami szklanymi, zabezpieczona przed gryzoniami, odporny na działania UV płaszcz LDPE.

Liczba włókien: 4

Rodzaj włókna: G657A1

Powłoka: 1,5mm, LDPE (odporna na UV)

Średnica zewnętrzna: Ø 7mm

Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelem

Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 1000N (stała)

Minimalny promień gięcia: 140mm (instalacyjny), 70mm (stały)

Zakres temperatur: -30 + 70°C, -15 + 60°C (instalacja)



#08004

Cena netto:
2,20 PLN
Jednostka: m**Kabel zewnętrzny 4G, włókno OM2, powłoka PE**

Kabel światłowodowy z centralną luźną tubą wypełnioną żelem i 12 włókniami.

Do zastosowań zewnętrznych i bezpośredniego zakopywania
Dielektryczny, konstrukcja wzmacniana włókniami szklanymi, zabezpieczona przed gryzoniami, odporny na działania UV płaszcz PE.

Liczba włókien: 4

Rodzaj włókna: OM2

Powłoka: 1,5mm, PE (odporna na UV)

Średnica zewnętrzna: Ø 7mm

Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelem

Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 1000N (stała)

Minimalny promień gięcia: 140mm (instalacyjny), 70mm (stały)

Zakres temperatur: -30 + 70°C, -15 + 60°C (instalacja)



#08010

Cena netto:
2,25 PLN
Jednostka: m**Kabel zewnętrzny 8J, włókno G657A1, powłoka LDPE**

Kabel światłowodowy z centralną luźną tubą wypełnioną żelem i 8 włókniami.

Do zastosowań zewnętrznych i bezpośredniego zakopywania
Dielektryczny, konstrukcja wzmacniana włókniami szklanymi, zabezpieczona przed gryzoniami, odporny na działania UV płaszcz LDPE.

Liczba włókien: 8

Rodzaj włókna: G657A1

Powłoka: 1,5mm, LDPE (odporna na UV)

Średnica zewnętrzna: Ø 7mm

Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelem

Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 1000N (stała)

Minimalny promień gięcia: 140mm (instalacyjny), 70mm (stały)

Zakres temperatur: -30 + 70°C, -15 + 60°C (instalacja)



#08008

Cena netto:
3,15 PLN
Jednostka: m**Kabel zewnętrzny 8G, włókno OM2, powłoka PE**

Kabel światłowodowy z centralną luźną tubą wypełnioną żelem i 12 włókniami.

Do zastosowań zewnętrznych i bezpośredniego zakopywania
Dielektryczny, konstrukcja wzmacniana włókniami szklanymi, zabezpieczona przed gryzoniami, odporny na działania UV płaszcz PE.

Liczba włókien: 8

Rodzaj włókna: OM2

Powłoka: 1,5mm, PE (odporna na UV)

Średnica zewnętrzna: Ø 7mm

Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelem

Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 1000N (stała)

Minimalny promień gięcia: 140mm (instalacyjny), 70mm (stały)

Zakres temperatur: -30 + 70°C, -15 + 60°C (instalacja)



#08014

Cena netto:
2,37 PLN
Jednostka: m**Kabel zewnętrzny 12J, włókno G657A1, powłoka LDPE**

Kabel światłowodowy z centralną luźną tubą wypełnioną żelem i 12 włókniami.

Do zastosowań zewnętrznych i bezpośredniego zakopywania
Dielektryczny, konstrukcja wzmacniana włókniami szklanymi, zabezpieczona przed gryzoniami, odporny na działania UV płaszcz LDPE.

Liczba włókien: 12

Rodzaj włókna: G657A1

Powłoka: 1,5mm, LDPE (odporna na UV)

Średnica zewnętrzna: Ø 7mm

Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelem

Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 1000N (stała)

Minimalny promień gięcia: 140mm (instalacyjny), 70mm (stały)

Zakres temperatur: -30 + 70°C, -15 + 60°C (instalacja)



#08066

Cena netto:
4,86 PLN
Jednostka: m**Kabel zewnętrzny 12G, włókno OM3, powłoka LDPE**

Kabel światłowodowy z centralną luźną tubą wypełnioną żelem i 12 włókniami.

Do zastosowań zewnętrznych i bezpośredniego zakopywania
Dielektryczny, konstrukcja wzmacniana włókniami szklanymi, zabezpieczona przed gryzoniami, odporny na działania UV płaszcz LDPE.

Liczba włókien: 12

Rodzaj włókna: OM3

Powłoka: 1,5mm, LDPE (odporna na UV)

Średnica zewnętrzna: Ø 7mm

Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelem

Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 1000N (stała)

Minimalny promień gięcia: 140mm (instalacyjny), 70mm (stały)

Zakres temperatur: -30 + 70°C, -15 + 60°C (instalacja)



#08018

Cena netto:
3,30 PLN
Jednostka: m**Kabel zewnętrzny 24J, włókno G657A1, powłoka LDPE**

Kabel światłowodowy z centralną luźną tubą wypełnioną żelem i 24 włókniami.

Do zastosowań zewnętrznych i bezpośredniego zakopywania
Dielektryczny, konstrukcja wzmacniana włókniami szklanymi, zabezpieczona przed gryzoniami, odporny na działania UV płaszcz LDPE.

Liczba włókien: 24

Rodzaj włókna: G657A1

Powłoka: 1,5mm, LDPE (odporna na UV)

Średnica zewnętrzna: Ø 7mm

Konstrukcja: centralna tuba Ø 2,8mm, wypełniona żelem

Maksymalna siła naciągu: 3000N (instalacyjna), 1000N (stała)

Minimalny promień gięcia: 140mm (instalacyjny), 70mm (stały)

Zakres temperatur: -30 + 70°C, -15 + 60°C (instalacja)



#08034

Cena netto:
2,00 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny mini-breakout 4J OS2, powłoka LSOH/LSZH**

Kable światłowodowe przeznaczone do zastosowań wewnątrz budynkowych. Umożliwiają wykonywanie połączeń poziomych jak i pionowych. Ze względu na małe wymiary poprzeczne oraz dużą elastyczność mogą być z powodzeniem instalowane w szachtach kablowych, kanałach i listwach. Stosowane także dla połączeń FTTH (Fiber to the Home).

Dzięki zastosowaniu włókien w pokryciu 900µm, są łatwe do zakończenia w warunkach roboczych.

Powłoka bezhalogenowa, trudnopalna, odporna na ścieranie, korozję i promieniowanie UV.

Liczba włókien: 4

Rodzaj włókna: OS2

Powłoka: 1mm, LSZH

Średnica zewnętrzna: Ø 4,6mm

Konstrukcja: centralna tuba, włókna w kolorowym buforze

900µm

Maksymalna siła naciągu: 650N

Minimalny promień gięcia: 69mm (instalacyjny), 92mm (stały)

Zakres temperatur: -20 + 50°C



#08035

Cena netto:
2,60 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny mini-breakout 8G OM2, powłoka LSOH/LSZH**

Kable światłowodowe przeznaczone do zastosowań wewnątrz budynkowych. Umożliwiają wykonywanie połączeń poziomych jak i pionowych. Ze względu na małe wymiary poprzeczne oraz dużą elastyczność mogą być z powodzeniem instalowane w szachtach kablowych, kanałach i listwach. Stosowane także dla połączeń FTTH (Fiber to the Desk).

Dzięki zastosowaniu włókien w pokryciu 900µm, są łatwe do zakończenia w warunkach roboczych.

Zastosowania:

- połączenia wewnątrz budynkowe, między piętrowe
- połączenia punktów dystrybucyjnych i konsolidacyjnych
- połączenia ODF
- dystrybucja sygnału FTTH
- serwerownie

Konstrukcja:

- standardowo od 2 do 12 włókien w ścisłej tubie oraz 16 - 72 w budowie pęczkowej
- małe wymiary i elastyczność
- płaszcz bezhalogenowy IEC 61034, EN 50268
- nierozprzestrzenianie płomienia IEC 60332-3, EN 50267, IEC 61034-1/2
- całkowicie dielektryczna i bezżelowa konstrukcja
- lekkie i łatwe w instalacji

Liczba włókien: 8

Rodzaj włókna: OM2

Powłoka: 1mm, LSZH

Średnica zewnętrzna: Ø 5,9mm

Konstrukcja: centralna tuba, włókna w kolorowym buforze 900µm

Maksymalna siła naciągu: 1000N

Minimalny promień gięcia: 88mm (instalacyjny), 147mm

(stały)

Zakres temperatur: -20 + 50°C

#08036

Cena netto:
3,30 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny mini-breakout 12J OS2, powłoka LSOH/LSZH**

Kable światłowodowe przeznaczone do zastosowań wewnątrz budynkowych. Umożliwiają wykonywanie połączeń poziomych jak i pionowych. Ze względu na małe wymiary poprzeczne oraz dużą elastyczność mogą być z powodzeniem instalowane w szachtach kablowych, kanałach i listwach. Stosowane także dla połączeń FTTH (Fiber to the Desk).

Dzięki zastosowaniu włókien w pokryciu 900µm, są łatwe do zakończenia w warunkach roboczych.

Zastosowania:

- połączenia wewnątrz budynkowe, między piętrowe
- połączenia punktów dystrybucyjnych i konsolidacyjnych
- połączenia ODF
- dystrybucja sygnału FTTH
- serwerownie

Konstrukcja:

- standardowo od 2 do 12 włókien w ścisłej tubie oraz 16 - 72 w budowie pęczkowej
- małe wymiary i elastyczność
- płaszcz bezhalogenowy IEC 61034, EN 50268
- nierozprzestrzenianie płomienia IEC 60332-3, EN 50267, IEC 61034-1/2
- całkowicie dielektryczna i bezżelowa konstrukcja
- lekkie i łatwe w instalacji

Liczba włókien: 12

Rodzaj włókna: OS2

Powłoka: 1mm, LSZH

Średnica zewnętrzna: Ø6mm

Konstrukcja: centralna tuba, włókna w kolorowym buforze 900µm

Maksymalna siła naciągu: 600N

Minimalny promień gięcia: 120mm (instalacyjny), 60mm

(stały)

Zakres temperatur: -20 + 50°C

#08038

Cena netto:
4,25 PLN
Jednostka: m**Kabel uniwersalny mini-breakout 24J OS2, powłoka LSOH/LSZH**

Kable światłowodowe przeznaczone do zastosowań wewnątrz budynkowych. Umożliwiają wykonywanie połączeń poziomych jak i pionowych. Ze względu na małe wymiary poprzeczne oraz dużą elastyczność mogą być z powodzeniem instalowane w szachtach kablowych, kanałach i listwach. Stosowane także dla połączeń FTTH (Fiber to the Desk).

Dzięki zastosowaniu włókien w pokryciu 900µm, są łatwe do zakończenia w warunkach roboczych.

Liczba włókien: 24

Rodzaj włókna: OS2

Powłoka: 1mm, LSZH

Średnica zewnętrzna: Ø8mm

Konstrukcja: centralna tuba, włókna w kolorowym buforze 900µm

Maksymalna siła naciągu: 1000N

Minimalny promień gięcia: 160mm (instalacyjny), 80mm

(stały)

Zakres temperatur: -20 + 50°C

#08028

Cena netto:
3,17 PLN
Jednostka: m**Kabel zewnętrzny do kanalizacji pierwotnej, 12x9/125, włókno G652D; powłoka PE, typ Z-XOTKtsd**

Dielektryczne kable z pojedynczą powłoką wzmacniane włóknami szklanymi posiadają właściwości optyczne, fizyczne i mechaniczne pozwalające na zastosowanie jako kable telekomunikacyjne w systemach kanalizacji teletechnicznej. Kabel jest przeznaczony do instalacji w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej metodami pneumatycznymi (wdmuchiwanie) i mechanicznymi (zaciąganie).

Zastosowania:

- zewnętrzne łącza światłowodowe,
- sieci kampusowe,
- sieci dystrybucyjne,
- połączenia terminalowe,
- kanalizacja teletechniczna pierwotna i wtórna.

Cechy:

- przeznaczony do instalacji w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej,
- duża siła naciągu instalacyjnego dzięki wzmocnieniom z włókien szklanych,
- dostępny w konstrukcjach zawierających do 288 włókien,
- konstrukcja o małej średnicy i wadze kabla, zredukowana zajętość otworu kanalizacji,
- zoptymalizowana sztywność kabla,
- konstrukcja w pełni dielektryczna,
- indywidualne kodowanie kolorystyczne tub kabla dla łatwiejszego rozróżnienia,
- ośrodek kabla suchy (standard), wersja żelowana opcjonalna.

Konstrukcja:

- wielotubowa, tuby wypełnione żelam,
- taśma przeciwwilgociowa,
- wzmocnienie z włókien szklanych,
- odporność na przenikanie wody według IEC 60794-1-F5
- całkowicie dielektryczny,
- odporność na UV i wilgoć.

Ilość włókien: 12

Średnicy rdzenia/płaszczka: 9/125

Rodzaj włókna: G652D

Powłoka: PE

Typ: Z-XOTKtsd

#08029

Cena netto:
3,88 PLN
Jednostka: m**Kabel zewnętrzny do kanalizacji pierwotnej, 24x9/125, włókno G652D; powłoka PE, typ Z-XOTKtsd**

Dielektryczne kable z pojedynczą powłoką wzmacniane włóknami szklanymi posiadają właściwości optyczne, fizyczne i mechaniczne pozwalające na zastosowanie jako kable telekomunikacyjne w systemach kanalizacji teletechnicznej. Kabel jest przeznaczony do instalacji w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej metodami pneumatycznymi (wdmuchiwanie) i mechanicznymi (zaciąganie).

Zastosowania:

- zewnętrzne łącza światłowodowe,
- sieci kampusowe,
- sieci dystrybucyjne,
- połączenia terminalowe,
- kanalizacja teletechniczna pierwotna i wtórna.

Cechy:

- przeznaczony do instalacji w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej,
- duża siła naciągu instalacyjnego dzięki wzmocnieniom z włókien szklanych,
- dostępny w konstrukcjach zawierających do 288 włókien,
- konstrukcja o małej średnicy i wadze kabla, zredukowana zajętość otworu kanalizacji,
- zoptymalizowana sztywność kabla,
- konstrukcja w pełni dielektryczna,
- indywidualne kodowanie kolorystyczne tub kabla dla łatwiejszego rozróżnienia,
- ośrodek kabla suchy (standard), wersja żelowana opcjonalna.

Konstrukcja:

- wielotubowa, tuby wypełnione żelam,
- taśma przeciwwilgociowa,
- wzmocnienie z włókien szklanych,
- odporność na przenikanie wody według IEC 60794-1-F5
- całkowicie dielektryczny,
- odporność na UV i wilgoć.

Ilość włókien: 24

Średnicy rdzenia/płaszczka: 9/125

Rodzaj włókna: G652D

Powłoka: PE

Typ: Z-XOTKtsd

#08027

Cena netto:
8,70 PLN
Jednostka: m**Kabel zewnętrzny do kanalizacji wtórnej, 96x9/125, włókno G652D; powłoka PE, typ Z-XOTKtsd**

Kable zewnętrzne do 288 włókien w konstrukcji wielotubowej. Kable zewnętrzne (A) z pojedynczą powłoką polietylenową (2Y) HDPE grubości 1,8 mm, optotelekomunikacyjny, całkowicie dielektryczny (D), tubowy (luźna tuba) (LT) z tubami wykonanymi z PBT (Polybutylene terephthalate) z suchym uszczelnieniem ośrodka. Wszystkie włókna i tuby kabla posiadają kodowanie barwne zgodnie z standardem kodowania. Każda tuba zawierająca do 12 włókien światłowodowych jest wypełniona żelam hydrofobowym dla ochrony włókien przed wpływem wilgoci i wibracjami.

Ośrodek kabla jest zabezpieczony przed penetracją przez wodę przy użyciu taśmy przeciwwilgociowej (ZN) w wersji suchej (A-DQ) lub przy użyciu żelu umieszczonego w ośrodku kabla między tubami w wersji mokrej (A-DF). Tuby kabla i elementy wypełniające są skręcone wokół centralnego elementu wytrzymałościowego i zabezpieczone przed wnikaniami wody taśmą przeciwwilgociową. Dwie nitki zatopione w płaszczu służą do ułatwienia zdejmowania powłoki zewnętrznej kabla. Kable są przeznaczone do instalacji w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej metodami pneumatycznymi (wdmuchiwanie) i mechanicznymi (zaciąganie).

Zastosowania:

- zewnętrzne łącza światłowodowe,
- sieci kampusowe,
- sieci dystrybucyjne,
- połączenia terminalowe,
- kanalizacja teletechniczna pierwotna i wtórna.

Konstrukcja:

- wielotubowa, tuby wypełnione żelam,
- taśma przeciwwilgociowa,
- odporność na przenikanie wody według IEC 60794-1-F5,
- całkowicie dielektryczny,
- odporność na UV i wilgoć.

Ilość włókien: 96

Średnicy rdzenia/płaszczka: 9/125

Rodzaj włókna: G652D

Powłoka: PE

Typ: Z-XOTKtsd

 #08019 Cena netto: 1,91 PLN Jednostka: m Kabel zewnętrzny napowietrzny samonośny, 4x9/125, włókno G652D, powłoka PE, przęśło do 50 m Rodzina kabli napowietrznych przeznaczonych na krótkie przęsła (do 50m), do podłączania klientów ostatniej mili w sieciach FTTH. Budowa do 24 włókien w tubie centralnej wypełnionej żelazem hydrofobowym. Kable zbrojone włóknami szklanymi. Konstrukcja odporna na promieniowanie UV i wilgoć gwarantująca długi czas życia kabla w warunkach zewnętrznych. Zastosowania: - zewnętrzne napowietrzne łącza światłowodowe, - sieci FTTH, - podłączenia napowietrzne dla abonentów ostatniej mili. Konstrukcja: - tuba centralna wypełniona żelazem, - włókna szklane jako wzmocnienie i ochrona przeciwgrzyźniowa, - odporność na przenikanie wody według IEC 60794-1-F5, - lekka i zwarta konstrukcja, - całkowicie dielektryczny, - odporność na UV. Ilość włókien: 4 Średnicy rdzenia/płaszczka: 9/125 Rodzaj włókna: G652D Powłoka: PE	 #08020 Cena netto: 2,57 PLN Jednostka: m Kabel zewnętrzny napowietrzny samonośny, 8x9/125, włókno G652D, powłoka PE, przęśło do 80 m Rodzina kabli napowietrznych przeznaczonych na krótkie przęsła (do 80m), do podłączania klientów ostatniej mili w sieciach FTTH. Budowa do 24 włókien w tubie centralnej wypełnionej żelazem hydrofobowym. Kable zbrojone włóknami szklanymi. Konstrukcja odporna na promieniowanie UV i wilgoć gwarantująca długi czas życia kabla w warunkach zewnętrznych. Zastosowania: - zewnętrzne napowietrzne łącza światłowodowe, - sieci FTTH, - podłączenia napowietrzne dla abonentów ostatniej mili. Konstrukcja: - tuba centralna wypełniona żelazem, - włókna szklane jako wzmocnienie i ochrona przeciwgrzyźniowa, - odporność na przenikanie wody według IEC 60794-1-F5, - lekka i zwarta konstrukcja, - całkowicie dielektryczny, - odporność na UV. Ilość włókien: 8 Średnicy rdzenia/płaszczka: 9/125 Rodzaj włókna: G652D Powłoka: PE	 #08042 Cena netto: 1,17 PLN Jednostka: m Kabel patchcordowy 1x9/125, włókno G652D, 2,8 mm, powłoka LSOH/LSZH Służą do wykonywania patchcordów i pigtaili, występują w wersjach simplex i duplex. Ważnym czynnikiem doboru jest średnica zewnętrzna kabla. Aplikacje: - systemy dystrybucyjne, - patchcordy i pigtaili, - podłączenia terminalowe, - szkolenia, demonstracje. Cechy: - elastyczność, - łatwość zakańczania, - dostępność w wielu kolorach, - dostępność wielu typów włókien. Ilość włókien: 1 Średnicy rdzenia/płaszczka: 9/125 Rodzaj włókna: G652D Powłoka: LSOH
 #08889 Cena netto: 774,00 PLN Jednostka: km Kabel patchcordowy 2x50/125, włókno OM2, 2,8 mm, powłoka LSOH/LSZH Typowy podwójny (duplex) kabel do wykonywania patchcordów światłowodowych z powłoką LSOH (Low Smoke, Zero Halogen). Włókno OM1 (50/125) Aplikacje: - systemy dystrybucyjne, - patchcordy i pigtaili, - podłączenia terminalowe, - szkolenia, demonstracje. Cechy: - wzmocnienie z włókna aramidowego, - powłoka LSOH, - elastyczność, - łatwość zakańczania, - dostępność w wielu kolorach, - dostępność wielu typów włókien. Ilość włókien: 2 Średnicy rdzenia/płaszczka: 50/125 Rodzaj włókna: OM2 Powłoka: LSOH	 #08043 Cena netto: 0,74 PLN Jednostka: m Kabel pigtailowy 9/125, włókno G652D, ściska tuba 0,9 mm Służą do wykonywania pigtaili, występują w wersjach simplex. Aplikacje: - wykonywanie pigtaili światłowodowych, - szkolenia, demonstracje Cechy: - elastyczność, - łatwość zakańczania, - dostępność w wielu kolorach, - dostępność wielu typów włókien.	
Adaptory światłowodowe  #08227 Cena netto: 0,30 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy typu FC/PC simplex, wielomodowy z metalową tuleją centrującą	 #08747 Cena netto: 5,00 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy FC/UPC - ST/UPC duplex, jednomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami FC/PC i ST/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,20dB Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy	 #08745 Cena netto: 2,50 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy FC/UPC - ST/UPC simplex, jednomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami FC/PC i ST/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,20dB Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy

 #08733 Cena netto: 38,00 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy LC/UPC - FC/UPC simplex, jednomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami LC/PC i FC/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,20dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy	 #08731 Cena netto: 38,00 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy LC/UPC - SC/UPC simplex, jednomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami LC/PC i SC/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,20dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy	 #08735 Cena netto: 38,00 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy LC/UPC - ST/UPC simplex, jednomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami LC/PC i ST/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,20dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy
 #08739 Cena netto: 5,00 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy SC/UPC - FC/UPC duplex, jednomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/PC i FC/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,20dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy	 #08737 Cena netto: 2,50 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy SC/UPC - FC/UPC simplex, jednomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/PC i FC/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,20dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy	 #08743 Cena netto: 5,00 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy SC/UPC - ST/UPC duplex, jednomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/PC i ST/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,20dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy
 #08741 Cena netto: 2,50 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy SC/UPC - ST/UPC simplex, jednomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/PC i ST/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,20dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy	 #08746 Cena netto: 5,00 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy FC/UPC - ST/UPC duplex, wielomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami FC/PC i ST/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,30dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy	 #08744 Cena netto: 2,50 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy FC/UPC - ST/UPC simplex, wielomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami FC/PC i ST/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,30dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy
 #08732 Cena netto: 38,00 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy LC/UPC - FC/UPC simplex, wielomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC i FC/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,30dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy	 #08730 Cena netto: 38,00 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy LC/UPC - SC/UPC simplex, wielomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC i SC/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,30dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy	 #08734 Cena netto: 38,00 PLN Jednostka: szt Adapter światłowodowy hybrydowy LC/UPC - ST/UPC simplex, wielomodowy Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC i ST/PC. Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub. Tłumienność: <=0,30dB Temperatura pracy: -40 + 80°C Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h) Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08738

Cena netto:
5,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy hybrydowy SC/UPC - FC/UPC duplex, wielomodowy

Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC i FC/PC.

Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 + 80^{\circ}\text{C}$
Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08736

Cena netto:
2,50 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy hybrydowy SC/UPC - FC/UPC simplex, wielomodowy

Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC i FC/PC.

Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 + 80^{\circ}\text{C}$
Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08742

Cena netto:
5,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy hybrydowy SC/UPC - ST/UPC duplex, wielomodowy

Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC i ST/PC.

Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 + 80^{\circ}\text{C}$
Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08740

Cena netto:
2,50 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy hybrydowy SC/UPC - ST/UPC simplex, wielomodowy

Hybrydowy adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC i ST/PC.

Wykonany z metalu, posiada otwory pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Temperatura pracy: $-40 + 80^{\circ}\text{C}$
Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08729

Cena netto:
18,70 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy E2000/APC simplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami E2000/APC.



#08728

Cena netto:
20,20 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy E2000/APC simplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami E2000/APC.



#08718

Cena netto:
2,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/APC duplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami LC/APC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze zielonym, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 + 80^{\circ}\text{C}$
Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08719

Cena netto:
6,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/APC quad, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch par podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami LC/APC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze zielonym, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 + 80^{\circ}\text{C}$
Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08714

Cena netto:
1,20 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/APC simplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami LC/APC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze zielonym.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 + 80^{\circ}\text{C}$
Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08716

Cena netto:
2,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/UPC duplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami LC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze niebieskim, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 + 80^{\circ}\text{C}$
Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08717

Cena netto:
5,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/UPC quad, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch par podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami LC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze niebieskim, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 + 80^{\circ}\text{C}$
Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08713

Cena netto:
1,20 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/UPC simplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami LC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze niebieskim.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 + 80^{\circ}\text{C}$
Odporność na wibracje: 10~55Hz (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08725

Cena netto:
1,40 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/APC duplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/APC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze zielonym, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08722

Cena netto:
0,70 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/APC simplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/APC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze zielonym, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#04101

Cena netto:
0,70 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/APC simplex, jednomodowy, bez flanszy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/APC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze zielonym. Bezflanszowa konstrukcja pozwala na montaż w niewielkich puszkach i przełącznicach.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 60\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,1\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08724

Cena netto:
1,40 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/UPC duplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze niebieskim, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08721

Cena netto:
0,70 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/UPC simplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze niebieskim, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#04102

Cena netto:
0,70 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/UPC simplex, jednomodowy, bez flanszy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami SC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze niebieskim. Bezflanszowa konstrukcja pozwala na montaż w niewielkich puszkach i przełącznicach.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Straty odbiciowe: $\geq 50\text{dB}$
Powtarzalność: $\leq 0,2\text{dB}$
Wytrzymałość na rozciąganie: $>10\text{kg}$
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08727

Cena netto:
1,30 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy ST/UPC simplex, jednomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów jednomodowych (SM) ze złączami ST/PC.

Wykonany z metalu, posiada gwint i nakrętkę pozwalające na montaż w panelu.

Tłumienność: $\leq 0,20\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#04211

Cena netto:
0,74 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/UPC simplex, OM3, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze turkusowym (aqua), posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08715

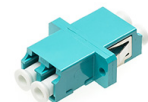
Cena netto:
2,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/UPC duplex, OM2, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze szarym, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08569

Cena netto:
2,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/UPC duplex, OM3, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze turkusowym (aqua), posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#04208

Cena netto:
2,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/UPC duplex, OM4, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze fukcji (violet), posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#04209

Cena netto:
5,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/UPC quad, OM4, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch par podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze fukcji (violet), posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$
Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N
Temperatura pracy: $-40 \div +80^\circ\text{C}$
Odporność na wibracje: $10\sim 55\text{Hz}$ (2h)
Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08712

Cena netto:
1,20 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy LC/UPC simplex, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami LC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze szarym.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$

Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N

Temperatura pracy: $-40 \div +80^{\circ}\text{C}$

Odporność na wibracje: 10-55Hz (2h)

Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08723

Cena netto:
1,40 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/UPC duplex, OM2, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze szarym, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$

Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$

Temperatura pracy: $-40 \div +80^{\circ}\text{C}$

Odporność na wibracje: 10-55Hz (2h)

Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08355

Cena netto:
1,40 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/UPC duplex, OM3, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze turkusowym (aqua), posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$

Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N

Temperatura pracy: $-40 \div +80^{\circ}\text{C}$

Odporność na wibracje: 10-55Hz (2h)

Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#04207

Cena netto:
1,40 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/UPC duplex, OM4, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch podwójnych (duplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze fioletu, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$

Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N

Temperatura pracy: $-40 \div +80^{\circ}\text{C}$

Odporność na wibracje: 10-55Hz (2h)

Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08720

Cena netto:
0,70 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/UPC simplex, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze szarym, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$

Straty odbiciowe: $\geq 30\text{dB}$

Temperatura pracy: $-40 \div +80^{\circ}\text{C}$

Odporność na wibracje: 10-55Hz (2h)

Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#08726

Cena netto:
1,30 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy ST/UPC simplex, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami ST/PC.

Wykonany z metalu, posiada gwint i nakrętkę pozwalające na montaż w panelu.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$

Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N

Temperatura pracy: $-40 \div +80^{\circ}\text{C}$

Odporność na wibracje: 10-55Hz (2h)

Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#04210

Cena netto:
0,70 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy SC/UPC simplex, OM4, wielomodowy

Adapter umożliwiający połączenie dwóch pojedynczych (simplex) patchcordów wielomodowych (MM) ze złączami SC/PC.

Wykonany z wytrzymałego tworzywa w kolorze fioletu, posiada flansze z otworami pozwalające na montaż w panelu za pomocą śrub jak i na zatrzask.

Tłumienność: $\leq 0,30\text{dB}$

Siła wymagana do podłączenia/odłączenia (g/f): 200-600N

Temperatura pracy: $-40 \div +80^{\circ}\text{C}$

Odporność na wibracje: 10-55Hz (2h)

Wytrzymałość na uderzenie: upadek z 1,5m, 8 razy



#04194

Cena netto:
7,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter światłowodowy MPO, typ A (key-up, key-down)

Bezflanszowy adapter MPO pasujący do przełącznic z otworami pod adaptery SC simplex. Adaptery typu A - key-up/key-down.

Adapter kompatybilny ze złączami MTP od 4 do 72 włókien, do zastosowania w kasetach i przełącznicach



#04104

Cena netto:
35,00 PLN
Jednostka: szt

Adapter LC do wizualnych lokalizatorów uszkodzeń

Adapter umożliwiający podłączenie patchcordów i pigtaili ze złączem LC (ferrula 1,25mm) do wizualnych lokalizatorów uszkodzeń (VFL)

Przeznaczenie: lokalizatory uszkodzeń wyposażone w złącze z ferrulą 2,5mm

Złącza światłowodowe



#08795

Cena netto:
1,62 PLN
Jednostka: szt

Złącze światłowodowe jednomodowe SC/APC, odgiętka 0,9 mm

Złącze typu SC APC (czoło ferruli spolerowane pod kątem 8 stopni) przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 0,9mm.



#08796

Cena netto:
1,62 PLN
Jednostka: szt

Złącze światłowodowe jednomodowe SC/APC, odgiętka 3,0 mm

Złącze typu SC APC (czoło ferruli spolerowane pod kątem 8 stopni) przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 3,0mm.



#08793

Cena netto:
1,62 PLN
Jednostka: szt

Złącze światłowodowe jednomodowe SC/UPC, odgiętka 3,0 mm

Złącze typu SC PC przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 0,9mm.



#08794

Cena netto:
1,62 PLN
Jednostka: szt

Złącze światłowodowe jednomodowe SC/UPC, odgiętka 3,0 mm

Złącze typu SC PC przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 3,0mm.



#08797

Cena netto:
1,35 PLN
Jednostka: szt

Złącze światłowodowe wielomodowe SC/UPC, odgiętka 0,9 mm

Złącze typu SC PC przeznaczone do kabli wielomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 0,9mm.



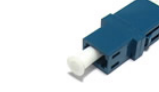
#08798

Cena netto:
1,35 PLN
Jednostka: szt

Złącze światłowodowe wielomodowe SC/UPC, odgiętka 3,0 mm

Złącze typu SC PC przeznaczone do kabli wielomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 3,0mm.

 #08789 Cena netto: 1,62 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe jednomodowe LC/APC, odgiętka 0,9 mm Złącze typu LC APC (czoło ferruli spolerowane pod kątem 8 stopni) przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 0,9mm. Tłumienność: <=0,20dB Straty odbiciowe: >=65dB Średnica otworu ferruli: 125,0+1/-0µm, 125,5+1/-0µm, 126,0+1/-0µm Koncentryczność: <=1,0µm Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C	 #08790 Cena netto: 1,62 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe jednomodowe LC/APC, odgiętka 3,0 mm Złącze typu LC APC (czoło ferruli spolerowane pod kątem 8 stopni) przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 3,0mm. Tłumienność: <=0,20dB Straty odbiciowe: >=65dB Średnica otworu ferruli: 125,0+1/-0µm, 125,5+1/-0µm, 126,0+1/-0µm Koncentryczność: <=1,0µm Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C	 #08787 Cena netto: 1,62 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe jednomodowe LC/UPC, odgiętka 0,9 mm Złącze typu LC PC przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 0,9mm. Tłumienność: <=0,20dB Średnica otworu ferruli: 125,0+1/-0µm, 125,5+1/-0µm, 126,0+1/-0µm Koncentryczność: <=1,0µm Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C
 #08788 Cena netto: 1,62 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe jednomodowe LC/UPC, odgiętka 3,0 mm Złącze typu LC PC przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 3,0mm. Tłumienność: <=0,20dB Średnica otworu ferruli: 125,0+1/-0µm, 125,5+1/-0µm, 126,0+1/-0µm Koncentryczność: <=1,0µm Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C	 #08791 Cena netto: 1,35 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe wielomodowe LC/UPC, odgiętka 0,9 mm Złącze typu LC PC przeznaczone do kabli wielomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 0,9mm. Tłumienność: <=0,25dB Straty odbiciowe: >=30dB Średnica otworu ferruli: 127µm Koncentryczność: <=3µm Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C	 #08792 Cena netto: 1,35 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe wielomodowe LC/UPC, odgiętka 3,0 mm Złącze typu LC PC przeznaczone do kabli wielomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 3,0mm. Tłumienność: <=0,25dB Straty odbiciowe: >=30dB Średnica otworu ferruli: 127µm Koncentryczność: <=3µm Temperatura pracy: -40 ÷ 80°C
 #08801 Cena netto: 1,71 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe jednomodowe FC/APC, odgiętka 0,9 mm Złącze typu FC APC (czoło ferruli spolerowane pod kątem 8 stopni) przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 0,9mm.	 #08802 Cena netto: 1,71 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe jednomodowe FC/APC, odgiętka 3,0 mm Złącze typu FC APC (czoło ferruli spolerowane pod kątem 8 stopni) przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 3,0mm.	 #08799 Cena netto: 1,62 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe jednomodowe FC/UPC, odgiętka 0,9 mm Złącze typu FC PC przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 0,9mm.
 #08800 Cena netto: 1,62 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe jednomodowe FC/UPC, odgiętka 3,0 mm Złącze typu FC PC przeznaczone do kabli jednomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 3,0mm.	 #08803 Cena netto: 1,62 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe wielomodowe FC/UPC, odgiętka 0,9 mm Złącze typu FC PC przeznaczone do kabli wielomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 0,9mm.	 #08804 Cena netto: 1,62 PLN Jednostka: szt Złącze światłowodowe wielomodowe FC/UPC, odgiętka 3,0 mm Złącze typu FC PC przeznaczone do kabli wielomodowych, odgiętka (boot) dla kabli o średnicy 3,0mm.
 #04704 Cena netto: 2,60 PLN Jednostka: szt Szybkozłącze SM SC/APC Szybkozłącze SC/APC pozwala na szybkie (bez polerowania i klejenia) zakończenie kabla światłowodowego. Niska tłumienność złącza uzyskiwana jest dzięki technologii V-rowków. Złącza wypełnione żelazem, który niweluje nieprecyzyjne cięcia włókna. Złącza nie wymagają drogich narzędzi ani zachowania laboratoryjnej dokładności. Typ złącza: SC/APC Przeznaczenie: FTTH, włókna jednomodowe, kable o średnicy do 3mm Tłumienie: ok. 0,25dB	 #04705 Cena netto: 2,60 PLN Jednostka: szt Szybkozłącze SM SC/UPC Szybkozłącze SC/UPC pozwala na szybkie (bez polerowania i klejenia) zakończenie kabla światłowodowego. Niska tłumienność złącza uzyskiwana jest dzięki technologii V-rowków. Złącza wypełnione żelazem, który niweluje nieprecyzyjne cięcia włókna. Złącza nie wymagają drogich narzędzi ani zachowania laboratoryjnej dokładności. Typ złącza: SC/UPC Przeznaczenie: FTTH, włókna jednomodowe, kable o średnicy do 3mm Tłumienie: ok. 0,25dB	

Tłumiki, sprzęgacze, splitty		
 #08772 Cena netto: 16,60 PLN Jednostka: szt Splitter PLC 1x2, 0,9mm, włókno G657A, 1,5m, jednomodowy Splitter umożliwiający podział mocy sygnału optycznego. Wyprowadzenia o długości ok. 1,5m, bez złączy. Numer kanału: 1x2 Długość fali: 1260 ~ 1650 nm Tłumienność: <=4,0 dB Regularność: <=0,4 dB PDL: <=0,2 dB Straty odbiciowe: >=50 dB Kierunkowość: >=55 dB Typ światłowodu: G657A Typ pigtail: Input - zwarty, Output - luźny Input Length: >=1,5 m Output Length: >=1,5 m Oznaczenia światłowodu: Input - biały, Output - niebieski/pomarańczowy Temperatura pracy: -40 ÷ 85 °C	 #08773 Cena netto: 18,90 PLN Jednostka: szt Splitter PLC 1x4, 0,9mm, włókno G657A, 1,5m, jednomodowy Splitter umożliwiający podział mocy sygnału optycznego. Wyprowadzenia o długości ok. 1,5m, bez złączy. Numer kanału: 1x4 Długość fali: 1260 ~ 1650 nm Tłumienność: <=7,4 dB Regularność: <=0,6 dB PDL (1310/1550nm): <=0,2 dB Straty odbiciowe: >=50 dB Kierunkowość: >=55 dB Typ światłowodu: SMF-28e Typ pigtail: Input - 0,9mm zwarty, Output - 0,9mm luźny Input Length: >=1,5 m Output Length: >=1,5 m Oznaczenia światłowodu: Input - biały, Output - szary, biały, czerwony, czarny Temperatura pracy: -40 ÷ 85 °C	 #08774 Cena netto: 20,70 PLN Jednostka: szt Splitter PLC 1x8, 0,9mm, włókno G657A, 1,5m, jednomodowy Splitter umożliwiający podział mocy sygnału optycznego. Wyprowadzenia o długości ok. 1,5m, bez złączy. Numer kanału: 1x8 Długość fali: 1260 ~ 1650 nm Tłumienność: <=10,7 dB Regularność: <=0,8 dB PDL: <=0,3 dB Straty odbiciowe: >=50 dB Kierunkowość: >=55 dB Typ światłowodu: G657A Typ pigtail: 2,0mm luźny Długość: >=1,5 m Oznaczenia światłowodu: Input - żółty, Output - żółty Temperatura pracy: -40 ÷ 85 °C
 #08775 Cena netto: 34,20 PLN Jednostka: szt Splitter PLC 1x16, 0,9mm, włókno G657A, 1,5m, jednomodowy Splitter umożliwiający podział mocy sygnału optycznego. Wyprowadzenia o długości ok. 1,5m, bez złączy. Numer kanału: 1x16 Długość fali: 1260 ~ 1650 nm Tłumienność: <=13,6 dB Regularność: <=1,2 dB PDL: <=0,3 dB Straty odbiciowe: >=50 dB Kierunkowość: >=55 dB Typ światłowodu: G657A Typ pigtail: 2,0mm luźny Długość: >=1,2 m Oznaczenia światłowodu: Input - żółty, Output - żółty Temperatura pracy: -40 ÷ 85 °C	 #08776 Cena netto: 74,70 PLN Jednostka: szt Splitter PLC 1x32, 0,9mm, włókno G657A, 1,5m, jednomodowy Splitter umożliwiający podział mocy sygnału optycznego. Wyprowadzenia o długości ok. 1,5m, bez złączy. Numer kanału: 1x32 Długość fali: 1260 ~ 1650 nm Tłumienność: <=17,3 dB Regularność: <=1,7 dB PDL: <=0,3 dB Straty odbiciowe: >=50 dB Kierunkowość: >=55 dB Typ światłowodu: G657A Typ pigtail: 2,0mm luźny Długość: >=1,5 m Oznaczenia światłowodu: Input - żółty, Output - żółty Temperatura pracy: -40 ÷ 85 °C	 #08777 Cena netto: 189,00 PLN Jednostka: szt Splitter PLC 1x64, 0,9mm, włókno G657A, 1,5m, jednomodowy Splitter umożliwiający podział mocy sygnału optycznego. Wyprowadzenia o długości ok. 1,5m, bez złączy. Numer kanału: 1x64 Długość fali: 1260 ~ 1650 nm Tłumienność: <=21,3 dB Regularność: <=2,5 dB PDL: <=0,5 dB Straty odbiciowe: >=50 dB Kierunkowość: >=55 dB Typ światłowodu: G657A Typ pigtail: 2,0mm luźny Długość: >=1,5 m Oznaczenia światłowodu: żółty Temperatura pracy: -40 ÷ 85 °C
 #08784 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Sprzęgacz światłowodowy 1x2, 1%/99%, 1310+1550 nm Sprzęgacz pozwala na asymetryczny (1 / 99%) podział mocy wprowadzonego sygnału optycznego na dwa wyjścia.	 #08785 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Sprzęgacz światłowodowy 1x2, 2%/98%, 1310+1550 nm Sprzęgacz pozwala na asymetryczny (2 / 98%) podział mocy wprowadzonego sygnału optycznego na dwa wyjścia.	 #08786 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Sprzęgacz światłowodowy 1x2, 5%/95%, 1310+1550 nm Sprzęgacz pozwala na asymetryczny (5 / 95%) podział mocy wprowadzonego sygnału optycznego na dwa wyjścia.
 #08779 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Sprzęgacz światłowodowy 1x2, 10%/90%, 1310+1550 nm Sprzęgacz pozwala na asymetryczny (10 / 90%) podział mocy wprowadzonego sygnału optycznego na dwa wyjścia.	 #08780 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Sprzęgacz światłowodowy 1x2, 20%/80%, 1310+1550 nm Sprzęgacz pozwala na asymetryczny (20 / 80%) podział mocy wprowadzonego sygnału optycznego na dwa wyjścia.	 #08781 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Sprzęgacz światłowodowy 1x2, 30%/70%, 1310+1550 nm Sprzęgacz pozwala na asymetryczny (30 / 70%) podział mocy wprowadzonego sygnału optycznego na dwa wyjścia.
 #08782 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Sprzęgacz światłowodowy 1x2, 40%/60%, 1310+1550 nm Sprzęgacz pozwala na asymetryczny (40 / 60%) podział mocy wprowadzonego sygnału optycznego na dwa wyjścia.	 #08783 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Sprzęgacz światłowodowy 1x2, 50%/50%, 1310+1550 nm Sprzęgacz pozwala na symetryczny (50 / 50%) podział mocy wprowadzonego sygnału optycznego na dwa wyjścia.	 #08810 Cena netto: 5,22 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(F) 1dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 1dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 ÷ 80 °C

 #08748 Cena netto: 5,22 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(F) 2dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 2dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08749 Cena netto: 5,22 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(F) 3dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 3dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08750 Cena netto: 5,22 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(F) 5dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 5dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C
 #08751 Cena netto: 5,22 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(F) 8dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 8dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08752 Cena netto: 5,22 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(F) 10dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 10dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08753 Cena netto: 5,22 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(F) 15dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 15dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-1,0 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C
 #08593 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(M) 0dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 0dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08811 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(M) 1dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 1dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08754 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(M) 2dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 2dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C
 #08755 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(M) 3dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 3dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08756 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(M) 5dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 5dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08757 Cena netto: 12,60 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(M) 8dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 8dB, złącza LC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08758

Cena netto:
12,60 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(M)
10dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 10dB, złącza LC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08759

Cena netto:
12,60 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy LC/UPC(F) - LC/UPC(M)
15dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 15dB, złącza LC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08812

Cena netto:
4,50 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(F)
1dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 1dB, złącza SC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08760

Cena netto:
4,50 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(F)
2dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 2dB, złącza SC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08761

Cena netto:
4,50 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(F)
3dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 3dB, złącza SC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08762

Cena netto:
4,50 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(F)
5dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 5dB, złącza SC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08763

Cena netto:
4,50 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(F)
8dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 8dB, złącza SC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08764

Cena netto:
4,50 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(F)
10dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 10dB, złącza SC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08765

Cena netto:
4,50 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(F)
15dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 15dB, złącza SC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08592

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(M)
0dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 0dB, złącza SC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08813

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(M)
1dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 1dB, złącza SC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08766

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(M)
2dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 2dB, złącza SC/PC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (UPC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



 #08767 Cena netto: 16,20 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(M) 3dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 3dB, złącza SC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08768 Cena netto: 16,20 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(M) 5dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 5dB, złącza SC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08769 Cena netto: 16,20 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(M) 8dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 8dB, złącza SC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C
 #08770 Cena netto: 16,20 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(M) 10dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja adapterowa (żeńsko-żeńska) o tłumieniu 10dB, złącza SC/PC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08771 Cena netto: 16,20 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy SC/UPC(F) - SC/UPC(M) 15dB jednomodowy Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (UPC) Skuteczność tłumienia: +/-1,0 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08814 Cena netto: 13,50 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/APC(F) - LC/APC(M) 1dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 1dB, złącza LC/APC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (APC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C
 #08815 Cena netto: 13,50 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/APC(F) - LC/APC(M) 2dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 2dB, złącza LC/APC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (APC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08816 Cena netto: 13,50 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/APC(F) - LC/APC(M) 3dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 3dB, złącza LC/APC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (APC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08817 Cena netto: 13,50 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/APC(F) - LC/APC(M) 5dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 5dB, złącza LC/APC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (APC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C
 #08818 Cena netto: 13,50 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/APC(F) - LC/APC(M) 8dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 8dB, złącza LC/APC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (APC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08819 Cena netto: 13,50 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/APC(F) - LC/APC(M) 10dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 10dB, złącza LC/APC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (APC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C	 #08820 Cena netto: 13,50 PLN Jednostka: szt Tłumik światłowodowy LC/APC(F) - LC/APC(M) 15dB jednomodowy Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 15dB, złącza LC/APC. Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm Tłumienność: <=55 dB (APC) Skuteczność tłumienia: +/-0,5 PDL: <=0,2dB Max. wejściowa moc optyczna: 200mW Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08591

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/APC(F) - SC/APC(M)
0dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 0dB, złącza SC/APC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (APC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08821

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/APC(F) - SC/APC(M)
1dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 1dB, złącza SC/APC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (APC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08822

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/APC(F) - SC/APC(M)
2dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 2dB, złącza SC/APC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (APC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08823

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/APC(F) - SC/APC(M)
3dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 3dB, złącza SC/APC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (APC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08824

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/APC(F) - SC/APC(M)
5dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 5dB, złącza SC/APC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (APC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08825

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/APC(F) - SC/APC(M)
8dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 8dB, złącza SC/APC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (APC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08826

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/APC(F) - SC/APC(M)
10dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 10dB, złącza SC/APC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (APC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C



#08827

Cena netto:
16,20 PLN
Jednostka: szt

**Tłumik światłowodowy SC/APC(F) - SC/APC(M)
15dB jednomodowy**

Element optyczny umożliwiający dostosowanie mocy sygnału optycznego do odbiornika. Wersja męsko-żeńska o tłumieniu 15dB, złącza SC/APC.

Długości fali: 1200-1600nm lub 1310nm, 1550nm
Tłumienność: <=55 dB (APC)
Skuteczność tłumienia: +/-0,5
PDL: <=0,2dB
Max. wejściowa moc optyczna: 200mW
Temperatura pracy: -40 + 80°C

Osprzęt FTTH


#07423

Cena netto:
6,20 PLN
Jednostka: szt

**Gniazdo abonenckie FTTH, 1x SC duplex, bez
adaptera**

Naścienna puszka abonencka przeznaczona do montażu naściennego wewnątrz budynków. Umożliwia zakończenie włókien światłowodowych i instalację jednego adaptera SC duplex (ew. LC quad)

Wymiary: 124x80x25mm
W zestawie: osłonki spawów, śruby do montażu na ścianie



#07776

Cena netto:
4,40 PLN
Jednostka: szt

**Gniazdo abonenckie FTTH, 1x SC simplex, bez
adaptera, z uchyną osłoną**

Naścienny panel abonencki (puszka) do instalacji wewnątrz budynków. Umożliwia zakończenie do dwóch włókien światłowodowych i instalację jednego adaptera typu SC simplex lub LC duplex

Wymiary: 115x85x24mm
W zestawie: uchwyt na osłonki spawów, śruby do montażu na ścianie



#07775

Cena netto:
2,68 PLN
Jednostka: szt

**Gniazdo abonenckie FTTH, 2x SC simplex, bez
adapterów**

Naścienna puszka abonencka przeznaczona do montażu naściennego wewnątrz budynków. Umożliwia zakończenie włókien światłowodowych i instalację dwóch adapterów SC simplex (ew. LC duplex)

W zestawie: śruby do montażu na ścianie



#07418

Cena netto:
2,98 PLN
Jednostka: szt

**Gniazdo abonenckie FTTH, 2x SC simplex, bez
adapterów**

Naścienna puszka abonencka przeznaczona do montażu naściennego wewnątrz budynków. Umożliwia zakończenie włókien światłowodowych i instalację dwóch adapterów SC simplex (ew. LC duplex)

Wymiary: 86x86x22mm
W zestawie: śruby do montażu na ścianie



#07419

Cena netto:
12,60 PLN
Jednostka: szt

**Gniazdo abonenckie FTTH, 4x SC simplex, bez
adaptera**

Naścienna puszka abonencka przeznaczona do montażu naściennego wewnątrz budynków. Umożliwia zakończenie włókien światłowodowych i instalację czterech adapterów SC simplex (ew. LC duplex)

Wymiary: 150x110x30mm
W zestawie: 4 osłonki spawów, opaski kablowe, tuba osłonowa, śruby do montażu na ścianie

Przełącznice i mufy  #06622 Cena netto: 98,00 PLN Jednostka: szt Przełącznica światłowodowa 19" 1U, 12x SC duplex, bez adapterów Przełącznica wyposażona jest w wysuwalną szufladę umożliwiającą wygodny dostęp do wnętrza. Panel przedni zintegrowany z szufladą. Przeznaczenie: szafy 19" Adaptory: brak, 12 otworów dla adapterów SC duplex Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów) Głębokość: 300mm Wysokość: 1U	 #06634 Cena netto: 105,00 PLN Jednostka: szt Przełącznica światłowodowa 19" 1U, 24x SC duplex, bez adapterów, teleskopowa Przełącznica wyposażona jest w wysuwalną szufladę umożliwiającą wygodny dostęp do wnętrza. Panel przedni zdejmowalny, szuflada teleskopowa Przeznaczenie: szafy 19" Adaptory: brak, 24 otwory dla adapterów SC duplex Wysokość: 1U Głębokość: 260mm	 #06637 Cena netto: 98,00 PLN Jednostka: szt Przełącznica światłowodowa 19" 1U, 24x SC simplex, bez adapterów Przełącznica wyposażona jest w wysuwalną szufladę umożliwiającą wygodny dostęp do wnętrza. Panel przedni zintegrowany z szufladą. Przeznaczenie: szafy 19" Adaptory: brak, 24 otwory dla adapterów SC simplex lub LC duplex Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów) Wysokość: 1U Głębokość: 300mm
 #04710 Cena netto: 87,40 PLN Jednostka: szt Przełącznica światłowodowa 19" 1U, czarna Korpus przełącznicy z wysuwalną szufladą i wymiennym panelem przednim. Wyposażony w dwie kasety światłowodowe oraz uchwyty ułatwiające organizację kabla wewnątrz. Przeznaczenie: szafy 19" Kolor: RAL9005 (czarny) Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów) Głębokość: 240mm Wysokość: 1U	 #04717 Cena netto: 96,30 PLN Jednostka: szt Przełącznica światłowodowa 19" 1U, teleskopowa, czarna Korpus przełącznicy z wysuwalną szufladą na prowadnicach teleskopowych i wymiennym panelem przednim. Wyposażony w dwie kasety światłowodowe oraz uchwyty ułatwiające organizację kabla wewnątrz. Przeznaczenie: szafy 19" Kolor: RAL9005 (czarny) Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów) Głębokość: 240mm Wysokość: 1U	 #07413 Cena netto: 64,00 PLN Jednostka: szt Przełącznica światłowodowa 19" 3U, 24x SC simplex, bez adapterów Przedni panel tej przełącznicy zamontowany za pomocą zawiasu, co pozwala na otwarcie i zamknięcie przy pomocy uchwytu. Przeznaczenie: szafy 19" Adaptory: brak, 24 otworów dla adapterów SC simpleks (LC duplex) Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów) Wysokość: 3U
 #04715 Cena netto: 9,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 12x SC duplex, czarna Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04710. Pozwala na instalację 12 adapterów SC duplex lub LC quad. Otwory numerowane od 1 do 12. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04710 Adaptory: brak, 12 otworów dla adapterów SC duplex lub LC quad Kolor: RAL9005 (czarny)	 #04722 Cena netto: 9,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 12x SC duplex, czarna, do przełącznicy teleskopowej Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04717. Pozwala na instalację 12 adapterów SC duplex lub LC quad. Otwory numerowane od 1 do 12. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04717 Adaptory: brak, 12 otworów dla adapterów SC duplex lub LC quad Kolor: RAL9005 (czarny)	 #04713 Cena netto: 9,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 12x SC simplex, czarna Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04710. Pozwala na instalację 12 adapterów SC simplex lub LC duplex. Otwory numerowane od 1 do 12. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04710 Adaptory: brak, 12 otworów dla adapterów SC simplex lub LC duplex Kolor: RAL9005 (czarny)
 #04720 Cena netto: 9,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 12x SC simplex, czarna, do przełącznicy teleskopowej Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04717. Pozwala na instalację 12 adapterów SC simplex lub LC duplex. Otwory numerowane od 1 do 12. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04717 Adaptory: brak, 12 otworów dla adapterów SC simplex lub LC duplex Kolor: RAL9005 (czarny)	 #04711 Cena netto: 7,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 12x ST simplex, czarna Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04710. Pozwala na instalację 12 adapterów ST simplex. Otwory numerowane od 1 do 12. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04710 Adaptory: brak, 12 otworów dla adapterów ST simplex Kolor: RAL9005 (czarny)	 #04718 Cena netto: 7,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 12x ST simplex, czarna, do przełącznicy teleskopowej Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04717. Pozwala na instalację 12 adapterów ST simplex. Otwory numerowane od 1 do 12. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04717 Adaptory: brak, 12 otworów dla adapterów ST simplex Kolor: RAL9005 (czarny)
 #04716 Cena netto: 9,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 24x SC duplex, czarna Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04710. Pozwala na instalację 24 adapterów SC duplex lub LC quad. Otwory numerowane od 1 do 24. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04710 Adaptory: brak, 24 otwory dla adapterów SC duplex lub LC quad Kolor: RAL9005 (czarny)	 #04723 Cena netto: 9,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 24x SC duplex, czarna, do przełącznicy teleskopowej Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04717. Pozwala na instalację 24 adapterów SC duplex lub LC quad. Otwory numerowane od 1 do 24. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04717 Adaptory: brak, 24 otwory dla adapterów SC duplex lub LC quad Kolor: RAL9005 (czarny)	 #04714 Cena netto: 9,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 24x SC simplex, czarna Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04710. Pozwala na instalację 24 adapterów SC simplex lub LC duplex. Otwory numerowane od 1 do 24. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04710 Adaptory: brak, 24 otwory dla adapterów SC simplex lub LC duplex Kolor: RAL9005 (czarny)

 #04721 Cena netto: 9,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 24x SC simplex, czarna, do przełącznicy teleskopowej Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04717. Pozwala na instalację 24 adapterów SC simplex lub LC duplex. Otwory numerowane od 1 do 24. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04717 Adaptory: brak, 24 otwory dla adapterów SC simplex lub LC duplex Kolor: RAL9005 (czarny)	 #04712 Cena netto: 7,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 24x ST simplex, czarna Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04710. Pozwala na instalację 24 adapterów ST simplex. Otwory numerowane od 1 do 24. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04710 Adaptory: brak, 24 otwory dla adapterów ST simplex Kolor: RAL9005 (czarny)	 #04719 Cena netto: 7,00 PLN Jednostka: szt Płyta czołowa 24x ST simplex, czarna, do przełącznicy teleskopowej Panel frontowy przeznaczony do przełącznicy #04717. Pozwala na instalację 24 adapterów ST simplex. Otwory numerowane od 1 do 24. Przeznaczenie: przełącznica 19" 1U #04717 Adaptory: brak, 24 otwory dla adapterów ST simplex Kolor: RAL9005 (czarny)
 #06702 Cena netto: 192,00 PLN Jednostka: komplet Przełącznica światłowodowa, 12x SC/APC SM duplex, 24x pigtail SC/APC SM 1m Kompletnie wyposażona przełącznica światłowodowa przystosowana do montażu w szafach 19". Zawiera kasety, pigtaile oraz adaptory. Przeznaczenie: szafy 19" Adaptory: 12x SC/APC SM duplex Pigtaile: 24x SC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 1m Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów) Wysokość: 1U	 #06700 Cena netto: 192,00 PLN Jednostka: komplet Przełącznica światłowodowa, 12x SC/UPC MM duplex, 24x pigtail SC/UPC MM 1m Kompletnie wyposażona przełącznica światłowodowa przystosowana do montażu w szafach 19". Zawiera kasety, pigtaile oraz adaptory. Przeznaczenie: szafy 19" Adaptory: 12x SC/UPC MM duplex Pigtaile: 24x SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 1m Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów) Wysokość: 1U	 #06701 Cena netto: 192,00 PLN Jednostka: komplet Przełącznica światłowodowa, 12x SC/UPC SM duplex, 24x pigtail SC/UPC SM 1m Kompletnie wyposażona przełącznica światłowodowa przystosowana do montażu w szafach 19". Zawiera kasety, pigtaile oraz adaptory. Przeznaczenie: szafy 19" Adaptory: 12x SC/UPC SM duplex Pigtaile: 24x SC/UPC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 1m Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów) Wysokość: 1U
 #06705 Cena netto: 192,00 PLN Jednostka: komplet Przełącznica światłowodowa, 24x SC/APC SM simplex, 24x pigtail SC/APC SM 1m Kompletnie wyposażona przełącznica światłowodowa przystosowana do montażu w szafach 19". Zawiera kasety, pigtaile oraz adaptory. Przeznaczenie: szafy 19" Adaptory: 24x SC/APC SM simplex Pigtaile: 24x SC/APC, SM, 9/125, 0,9mm, włókno G652D, 1m Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów) Wysokość: 1U Głębokość: 295mm	 #06703 Cena netto: 192,00 PLN Jednostka: komplet Przełącznica światłowodowa, 24x SC/UPC MM simplex, 24x pigtail SC/UPC MM 1m Kompletnie wyposażona przełącznica światłowodowa przystosowana do montażu w szafach 19". Zawiera kasety, pigtaile oraz adaptory. Przeznaczenie: szafy 19" Adaptory: 24x SC/UPC MM simplex Pigtaile: 24x SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 1m Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów) Wysokość: 1U	 #07399 Cena netto: 26,00 PLN Jednostka: szt Przełącznica FTTH, IP65, PLC, zamykana na klucz Przełącznica w hermetycznej obudowie zabezpiecza spawy przed wpływem warunków atmosferycznych. Może być również stosowana jako mufa połączeniowa. Uchwyt pozwala na montaż splitterów PLC. Wymiary: 170x290x80 mm W zestawie: kaseta na spawy, śruby do montażu adapterów, opaski kablowe, tuba osłonowa, śruby do montażu na ścianie, dodatkowe uszczelnienia kablowe
 #04708 Cena netto: 78,00 PLN Jednostka: szt Przełącznica FTTH, IP65, PLC, zamykana na klucz Przełącznica w hermetycznej obudowie zabezpiecza spawy przed wpływem warunków atmosferycznych. Może być również stosowana jako mufa połączeniowa. Uchwyt na splitter PLC Wymiary: 285x175x103 mm W zestawie: kaseta na spawy, śruby do montażu adapterów, opaski kablowe, tuba osłonowa, śruby do montażu na ścianie, dodatkowe uszczelnienia kablowe	 #07452 Cena netto: 33,00 PLN Jednostka: szt Przełącznica FTTH, IP65, 2x SC simplex, bez adapterów, zamykana na klucz Przełącznica w hermetycznej obudowie zabezpiecza spawy przed wpływem warunków atmosferycznych. Może być również stosowana jako mufa połączeniowa. Uchwyt na adaptory pozwala zamontować dwa adaptory typu SC simplex lub LC duplex Wymiary: 220x155x53 mm	 #07424 Cena netto: 24,00 PLN Jednostka: szt Przełącznica FTTH, IP65, 4x SC simplex, bez adapterów, zamykana na klucz Przełącznica w hermetycznej obudowie zabezpiecza spawy przed wpływem warunków atmosferycznych. Może być również stosowana jako mufa połączeniowa. Uchwyt na adaptory pozwala zamontować cztery adaptory typu SC simplex lub LC duplex Wymiary: 187x117x40 mm W zestawie: kaseta na spawy, śruby do montażu adapterów, opaski kablowe, tuba osłonowa, śruby do montażu na ścianie, dodatkowe uszczelnienia kablowe
 #07453 Cena netto: 72,00 PLN Jednostka: szt Przełącznica FTTH, IP65, 6x SC duplex, bez adapterów, zamykana na klucz Przełącznica w hermetycznej obudowie zabezpiecza spawy przed wpływem warunków atmosferycznych. Może być również stosowana jako mufa połączeniowa. Uchwyt na adaptory pozwala zamontować sześć adapterów typu SC duplex Wymiary: 260 x 185 x 60 [mm]		



#07432

Cena netto:
56,00 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica FTTH, IP65, 8x SC simplex, bez adapterów, zamykana na klucz

Przełącznica w hermetycznej obudowie zabezpiecza spawy przed wpływem warunków atmosferycznych. Może być również stosowana jako mufa połączeniowa. Uchwyt na adaptery pozwala zamontować osiem adapterów typu SC simplex lub LC duplex

Wymiary: 245x205x65 mm

W zestawie: kaseta na spawy, śruby do montażu adapterów, opaski kablowe, tuba osłonowa, śruby do montażu na ścianie, dodatkowe uszczelnienia kablowe



#07777

Cena netto:
43,50 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica FTTH, IP65, 8x SC simplex, bez adapterów, zamykana na klucz

Przełącznica w hermetycznej obudowie zabezpiecza spawy przed wpływem warunków atmosferycznych. Może być również stosowana jako mufa połączeniowa. Uchwyt na adaptery pozwala zamontować osiem adapterów typu SC simplex lub LC duplex

Wymiary: 230x170x55 mm

W zestawie: kaseta na spawy, śruby do montażu adapterów, opaski kablowe, tuba osłonowa, śruby do montażu na ścianie, dodatkowe uszczelnienia kablowe



#07778

Cena netto:
59,00 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica FTTH, IP65, 16x SC simplex, bez adapterów, zamykana na klucz

Przełącznica w hermetycznej obudowie zabezpiecza spawy przed wpływem warunków atmosferycznych. Może być również stosowana jako mufa połączeniowa. Uchwyt na adaptery pozwala zamontować szesnaście adapterów typu SC simplex lub LC duplex

Wymiary: 300x260x100 mm

W zestawie: kaseta na spawy, śruby do montażu adapterów, opaski kablowe, tuba osłonowa, śruby do montażu na ścianie, dodatkowe uszczelnienia kablowe



#07780

Cena netto:
108,00 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica FTTH, IP65, 24x SC simplex, bez adapterów, zamykana na klucz

Przełącznica w hermetycznej obudowie zabezpiecza spawy przed wpływem warunków atmosferycznych. Może być również stosowana jako mufa połączeniowa. Uchwyt na adaptery pozwala zamontować dwadzieścia cztery adaptery typu SC simplex lub LC duplex

Wymiary: 330x270x120 mm

W zestawie: kaseta na spawy, śruby do montażu adapterów, opaski kablowe, tuba osłonowa, śruby do montażu na ścianie, dodatkowe uszczelnienia kablowe



#07779

Cena netto:
110,00 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica FTTH, IP65, 24x SC simplex, bez adapterów, zamykana na klucz

Przełącznica w hermetycznej obudowie zabezpiecza spawy przed wpływem warunków atmosferycznych. Może być również stosowana jako mufa połączeniowa. Uchwyt na adaptery pozwala zamontować dwadzieścia cztery adaptery typu SC simplex lub LC duplex

Wymiary: 335x210x95mm (długość x szerokość x wysokość)
Montaż: naścienny (uchwyty w zestawie)
Kasety na spawy: 4 po 12 spawów (w zestawie)



#07437

Cena netto:
28,40 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica FTTH, naścienna, 4x SC simplex, bez adapterów

Niewielka, metalowa, naścienna przełącznica z zamknięciem na zatrzask i wyprowadzeniem adapterów z boku pozwala na rozszycie kabla światłowodowego.

Wymiary: 145x105x30 mm
W zestawie: uchwyty dla 4x adapter SC simplex, uchwyty na 4 spawy, osłony spawu 60mm (6szt.), dławiki, uchwyty do mocowania na ścianie, samoprzylepne uchwyty organizujące



#08329

Cena netto:
66,20 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica światłowodowa, 6x SC duplex, bez adapterów, zamykana na klucz

Przełącznica naścienna z otworami pod 6 adapterów SC duplex. Konstrukcja metalowa, drzwi zamykane na klucz

Przeznaczenie: naścienna

Adaptery: brak, 6 otworów dla adapterów SC duplex

Kasety na spawy: 1 (po 12 spawów)

Wymiary: 275x225x55mm



#07438

Cena netto:
42,30 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica FTTH, naścienna, 8x SC simplex, bez adapterów

Niewielka, metalowa, naścienna przełącznica z zamknięciem na zatrzask i wyprowadzeniem adapterów z boku pozwala na rozszycie kabla światłowodowego.

Wymiary: 200x170x45 mm
W zestawie: uchwyty dla 8x adapter SC simplex, uchwyty na 6 spawów, osłony spawu 60mm (6szt.), dławiki, uchwyty do mocowania na ścianie, samoprzylepne uchwyty organizujące



#08334

Cena netto:
36,00 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica światłowodowa mini, 8x SC simplex, bez adapterów

Niewielka przełącznica naścienna z otworami pod 8 adapterów SC simplex lub LC duplex.

Przeznaczenie: naścienna

Adaptery: brak, 8 otworów dla adapterów SC simplex lub LC duplex

Kasety na spawy: 1 (po 12 spawów)

Wymiary: 318x138x50mm



#07500

Cena netto:
126,00 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica FTTH, naścienna, 12x SC simplex, bez adapterów, zamykana na klucz, dwudrzwiowa

Przełącznica wyposażona w jedną kasę na dwanaście spawów.

Wymiary: 300x300x83 mm

W zestawie: uchwyty dla 12x adapter SC simplex, 1x kaseta na 12 spawów, dławiki, uchwyty do mocowania na ścianie



#07439

Cena netto:
54,00 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica FTTH, naścienna, 16x SC simplex, bez adapterów

Niewielka, metalowa, naścienna przełącznica z zamknięciem na zatrzask i wyprowadzeniem adapterów z boku pozwala na rozszycie kabla światłowodowego.

Wymiary: 220x200x40 mm
W zestawie: uchwyty dla 16x adapter SC simplex, uchwyty na 24 spawy, osłony spawu 60mm (16szt.), dławiki, uchwyty do mocowania na ścianie, samoprzylepne uchwyty organizujące



#07451

Cena netto:
134,00 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica FTTH, naścienna, 24x SC simplex, bez adapterów, zamykana na klucz, dwudrzwiowa

Przełącznica wyposażona w dwie kasety na 24 spawy.

Wymiary: 400x380x83 mm

W zestawie: uchwyty dla 24x adapter SC simplex, 2x kasety na 24 spawy, dławiki, uchwyty do mocowania na ścianie



#06704

Cena netto:
60,00 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica światłowodowa 10" 1U, 16x SC duplex, bez adapterów

Przełącznica przeznaczona do małych szaf o standardzie 10". Wyposażona jest w wysuwalną szufladę umożliwiającą wygodny dostęp do wnętrza. Panel przedni zdejmowalny.

Przeznaczenie: szafy 10"

Adaptery: brak, 16 otworów dla adapterów SC duplex

Wysokość: 1U

Głębokość: 167mm



#04707

Cena netto:
12,20 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica światłowodowa na szynę DIN, 4x SC simplex, bez adapterów

Mała, przełącznica do montażu na szynie DIN z uchwytami na 4 bezflanszowe adaptery SC simplex

Przeznaczenie: montaż na szynie DIN lub naścienny

Adaptery: brak, 4 otwory dla adapterów SC simplex

Kasety na spawy: 1

Wymiary: 100x80x32mm



#07428

Cena netto:
35,60 PLN
Jednostka: szt

Przełącznica światłowodowa na szynę DIN, 6x SC duplex, bez adapterów

Mała, metalowa przełącznica do montażu na szynie DIN z otworami pod 6 adapterów SC duplex.

Przeznaczenie: montaż na szynie DIN

Adaptery: brak, 6 otworów dla adapterów SC duplex

Kasety na spawy: 1 (12 spawów)

Wymiary: 125x132x35mm

Dodatkowe wyposażenie: dławiki PG13.5, zaślepki



#08858

Cena netto:
35,60 PLN
Jednostka: szt**Przełącznica światłowodowa na szynę DIN, 8x SC simplex, bez adapterów**

Mała, metalowa przełącznica do montażu na szynie DIN z otworami pod 8 adapterów SC simplex, 8 adapterów LC duplex lub 8 adapterów E2000.

Przeznaczenie: montaż na szynie DIN
Adaptory: brak, 8 otworów dla adapterów SC simplex
Kasety na spawy: 1 (12 spawów)
Wymiary: 125x132x35mm
Dodatkowe wyposażenie: dławiki PG13.5, zaślepki



#03823

Cena netto:
63,00 PLN
Jednostka: szt**Przełącznica światłowodowa na szynę DIN, 12x SC duplex, bez adapterów**

Metalowa przełącznica do montażu na szynie DIN z otworami pod 12 adapterów SC duplex.

Przeznaczenie: montaż na szynie DIN
Adaptory: brak, 12 otworów dla adapterów SC duplex
Uchwyty na spawy: 4 po 6 spawów
Wymiary: 135x150x63mm
Dodatkowe wyposażenie: dławiki PG13.5, śruby do montażu adapterów



#08330

Cena netto:
81,60 PLN
Jednostka: szt**Przełącznica światłowodowa, 12x SC duplex, bez adapterów, zamykana na klucz**

Przełącznica ścienna z otworami pod 12 adapterów SC duplex. Konstrukcja metalowa, drzwi zamykane na klucz

Przeznaczenie: ścienna
Adaptory: brak, 12 otworów dla adapterów SC duplex
Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów)
Wymiary: 265x254x65mm



#03829

Cena netto:
3,24 PLN
Jednostka: szt**Mini mufa światłowodowa 1x SC simplex**

Oslona pozwala na zabezpieczenie połączenia patchcordów światłowodowych simplex o średnicy 2-3mm zakończonych złączami SC. Odpowiedni adapter należy dobrać do łączonych patchcordów.

Przeznaczenie: patchcordy światłowodowe simplex zakończone złączami SC



#07410

Cena netto:
168,00 PLN
Jednostka: szt**Mufa światłowodowa pionowa na 48 spawów (WO-FOSC-48)**

Mufa zabezpiecza spawy przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych oraz chroni jest przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przeznaczona do montażu w studni kablowej, na ścianie lub słupie.

Wymiary: 455x145mm
Wyposażenie: 2x kaseta na 24 spawy, 48x osłonka spawu, 1x uszczelnienie portu owalnego, 4x uszczelnienie portu okrągłego, opaski kablów, tuba osłonowa, elementy montażowe, narzędzia
Mocowanie: ściana lub słup (uchwyty w zestawie)



#07774

Cena netto:
72,00 PLN
Jednostka: szt**Mufa światłowodowa pionowa na 48 spawów (WO-FOSC-48v2)**

Mufa zabezpiecza spawy przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych oraz chroni jest przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przeznaczona do montażu w studni kablowej, na ścianie lub słupie.

Wymiary: 345x110mm (wysokość x średnica)
Wyposażenie: 2x kaseta na 24 spawy, 48x osłonka spawu, 1x uszczelnienie portu owalnego, 4x uszczelnienie portu okrągłego, opaski kablów, tuba osłonowa, narzędzia
Mocowanie: ściana lub słup (brak uchwytów w zestawie)



#07411

Cena netto:
154,00 PLN
Jednostka: szt**Mufa światłowodowa pionowa na 72 spawy (WO-FOSC-72)**

Mufa zabezpiecza spawy przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych oraz chroni jest przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przeznaczona do montażu w studni kablowej, na ścianie lub słupie.

Wymiary: 455x145mm
Wyposażenie: 3x kaseta na 24 spawy, 72x osłonka spawu, 1x uszczelnienie portu owalnego, 4x uszczelnienie portu okrągłego, opaski kablów, tuba osłonowa, elementy montażowe, narzędzia
Mocowanie: ściana lub słup (uchwyty w zestawie)



#07412

Cena netto:
158,00 PLN
Jednostka: szt**Mufa światłowodowa pionowa na 96 spawów (WO-FOSC-96)**

Mufa zabezpiecza spawy przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych oraz chroni jest przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przeznaczona do montażu w studni kablowej, na ścianie lub słupie.

Wymiary: 455x145mm
Wyposażenie: 4x kaseta na 24 spawy, 96x osłonka spawu, 1x uszczelnienie portu owalnego, 4x uszczelnienie portu okrągłego, opaski kablów, tuba osłonowa, elementy montażowe, narzędzia
Mocowanie: ściana lub słup (uchwyty w zestawie)



#07773

Cena netto:
62,10 PLN
Jednostka: szt**Mufa światłowodowa przelotowa na 12 spawów, płaska**

Mufa zabezpiecza spawy przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych oraz chroni jest przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przeznaczona do montażu w studni kablowej, na maszcie lub linie nośnej. Niezwykle rozmiary (grubość 25mm) umożliwiają montaż w miejscu, gdzie nie mieszczą się tradycyjne mufy.

Wymiary: 250x150x25 mm
Standard: IEC10113-1
Żywotność: 30 lat
Klasa szczelności: IP67, możliwość otwarcia ponad 10x bez utraty szczelności
Otwory na kabel: 2x wejściowy, 2x wyjściowy
W zestawie: 1x kaseta na 12 spawów, osłonki spawów, uszczelnienie, uchwyty, klucz



#07422

Cena netto:
89,00 PLN
Jednostka: szt**Mufa światłowodowa przelotowa na 24 spawy**

Mufa zabezpiecza spawy przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych oraz chroni jest przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przeznaczona do montażu w studni kablowej, na ścianie lub linie nośnej.

Wymiary: 385x180x90 mm
Standard: IEC10113-1
Żywotność: 30 lat
Klasa szczelności: IP67, możliwość otwarcia ponad 10x bez utraty szczelności
Otwory na kabel: 3x wejściowy, 3x wyjściowy
Średnice otworów: 1x 17mm; 2x 14mm
W zestawie: 2x kaseta na 12 spawów, osłonki spawów, dodatkowe zaślepki, uszczelnienie, uchwyty, oznaczniki kablów, klucz



#07450

Cena netto:
91,00 PLN
Jednostka: szt**Mufa światłowodowa przelotowa na 48 spawów**

Mufa zabezpiecza spawy przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych oraz chroni jest przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przeznaczona do montażu w studni kablowej, na ścianie lub linie nośnej.

Wymiary: 280x180x75 mm
Standard: IEC10113-1
Żywotność: 30 lat
Klasa szczelności: IP67, możliwość otwarcia ponad 10x bez utraty szczelności
Otwory na kabel: 2x wejściowy, 2x wyjściowy
W zestawie: 4x kaseta na 12 spawów, osłonki spawów, uszczelnienie, uchwyty, oznaczniki kablów, klucz



#07772

Cena netto:
98,00 PLN
Jednostka: szt**Mufa światłowodowa przelotowa na 96 spawów**

Mufa zabezpiecza spawy przed niekorzystnym działaniem warunków atmosferycznych oraz chroni jest przed uszkodzeniami mechanicznymi. Przeznaczona do montażu w studni kablowej, na ścianie lub linie nośnej.

Wymiary: 280x180x75 mm
Standard: IEC10113-1
Żywotność: 30 lat
Klasa szczelności: IP67, możliwość otwarcia ponad 10x bez utraty szczelności
Otwory na kabel: 2x wejściowy, 2x wyjściowy
W zestawie: 4x kaseta na 24 spawów, osłonki spawów, uszczelnienie, uchwyty, oznaczniki kablów, klucz

Przyrządy pomiarowe		
 #07792 Cena netto: 154,00 PLN Jednostka: szt Miernik mocy optycznej -50 ÷ +26dBm Ekonomiczny, łatwy w użyciu miernik mocy optycznej zaprojektowany do pomiaru bezwzględnej mocy optycznej i względnej straty (tłumienności) na łączu światłowodowym. Miernik cechuje szeroki zakres mierzonej mocy przy zachowaniu wysokiej dokładności pomiaru. Czułość (dBm): -50 ÷ +26dBm Rodzaj detektora: InGaAs Długości fali: 850~1650nm Skalibrowane gł. fal: 850/1300/1310/1490/1550/1625nm Rozdzielczość: 0,01dBm (0,1%) Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C ÷ 50°C Temperatura przechowywania: -20°C ÷ 70°C Zasilanie: 3x bateria AAA Wymiary: 130x65x32 mm Waga: 122g (bez baterii) Zawartość zestawu: Miernik mocy, Pokrowiec, Instrukcja obsługi, Dodatkowy adapter FC; SC	 #07791 Cena netto: 154,00 PLN Jednostka: szt Miernik mocy optycznej -70 ÷ +10dBm Ekonomiczny, łatwy w użyciu miernik mocy optycznej zaprojektowany do pomiaru bezwzględnej mocy optycznej i względnej straty (tłumienności) na łączu światłowodowym. Miernik cechuje szeroki zakres mierzonej mocy przy zachowaniu wysokiej dokładności pomiaru. Czułość (dBm): -70 ÷ +10dBm Rodzaj detektora: InGaAs Długości fali: 850~1650nm Skalibrowane gł. fal: 850/1300/1310/1490/1550/1625nm Rozdzielczość: 0,01dBm (0,1%) Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C ÷ 50°C Temperatura przechowywania: -20°C ÷ 70°C Zasilanie: 3x bateria AAA Wymiary: 130x65x32 mm Waga: 122g (bez baterii) Zawartość zestawu: Miernik mocy, Pokrowiec, Instrukcja obsługi, Dodatkowy adapter FC; SC	 #07795 Cena netto: 168,00 PLN Jednostka: szt Miernik mocy optycznej -70 ÷ +10dBm, pióro świetlne VFL Ekonomiczny, łatwy w użyciu miernik mocy optycznej zaprojektowany do pomiaru bezwzględnej mocy optycznej i względnej straty (tłumienności) na łączu światłowodowym. Miernik cechuje szeroki zakres mierzonej mocy przy zachowaniu wysokiej dokładności pomiaru. Dodatkowo wyposażony jest w źródło światła widzialnego (VFL). Czułość (dBm): -70 ÷ +10dBm Rodzaj detektora: InGaAs Długości fali: 850~1700nm Skalibrowana dl. fal: 850/1300/1310/1490/1550/1625nm Rozdzielczość: 0,01dBm (0,1%) Dokładność pomiaru: 3% Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C ÷ 50°C Temperatura przechowywania: -20°C ÷ 70°C Źródło światła widzialnego: Class III laser, <10mW, praca ciągła lub pulsacyjna Zasilanie: wbudowany akumulator (ładowarka w zestawie) Wymiary: 80 x 43 x 16 mm
 #06819 Cena netto: 6 920,00 PLN Jednostka: szt Miernik mocy optycznej SFPOWERMETER (SimpliFiber Pro) Dokładność pomiaru mocy: +/-0,25 dB Złącze: wymienne, SC (standardowo), LC/ST (opcjonalnie) Rodzaj detektora: InGaAs Długości fali: 850/1300/1310/1490/1550/1625 nm Zakres pomiaru mocy: 10 dBm ÷ -52 dBm (850 nm), 10 dBm ÷ -60 dBm (1300/1310/1490/1550/1625 nm) Liniiowość pomiaru dla 850 nm: +/- 0,2 dB (moc od 0 dBm do -45 dBm), +/- 0,25 dB (moc < -45 dBm) Liniiowość pomiaru dla 1300/1310/1490/1550/1625 nm: +/- 0,1 dB (moc od 0 dBm do -55 dBm), +/- 0,2 dB (moc > 0 dBm i < -55 dBm) Rozdzielczość: 0,01 dB	NOWOŚĆ  #03900 Cena netto: 112,00 PLN Jednostka: szt Tester okablowania i miernik mocy optycznej LCD, RJ-45, pióro świetlne VFL (NOYafa NF-916S) Miernik mocy optycznej, pióro świetlne i tester okablowania miedzianego w jednym poręcznym urządzeniu. Rodzaje testowanego okablowania: RJ-45, światłowodowe (2,5mm ferrula SC; ST; FC) Testy okablowania miedzianego: mapa połączeń Testy okablowania światłowodowego: Pióro świetlne, miernik mocy optycznej 850/980/1310/1490/1550/1625nm Ergonomia: Wyświetlacz LCD, automatyczne wyłączenie, długi czas pracy Zasilanie: wbudowany akumulator 3,7V, ładowanie przez złącze USB C Wymiary: 128x61x32mm Gwarancja: 12 miesięcy Producent: NOYafa	 #07793 Cena netto: 396,00 PLN Jednostka: szt Źródło światła 1310/1550 nm Źródło światła o długości fali 1310 i 1550nm do pomiarów kabli światłowodowych wielomodowych i jednomodowych. Długość fali: 1310/1550nm Moc: -7 dBm Czas pracy baterii: 45 h Zasilanie: 3x bateria AAA Stabilność źródła: 0,04 dBm Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C ÷ 50°C Temperatura przechowywania: -20°C ÷ 70°C Wymiary: 130x63x29 mm Waga: 160 g Zawartość zestawu: Źródło światła, Pokrowiec, Instrukcja obsługi, etui
 #07794 Cena netto: 412,00 PLN Jednostka: szt Źródło światła 850/1300 nm Źródło światła o długości fali 850 i 1300nm do pomiarów kabli światłowodowych wielomodowych i jednomodowych. Długość fali: 850/1300 Moc: -15 dBm Czas pracy baterii: 45 h Zasilanie: 3x bateria AAA Stabilność źródła: 0,04 dBm Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C ÷ 50°C Temperatura przechowywania: -20°C ÷ 70°C Wymiary: 130x63x29 mm Waga: 160 g Zawartość zestawu: Źródło światła, Pokrowiec, Instrukcja obsługi, etui	 #06820 Cena netto: 12 700,00 PLN Jednostka: szt Źródło światła SM 1310/1550 nm SFSINGLEMODESOURCE (SimpliFiber Pro) Typ złącza: SC Długość fali: 1310/1550 nm Rodzaj nadajnika: laser Moc wyjściowa: 8 dBm (minimum), -7 dBm (typowo) Stabilność źródła: +/-0,25 dB przez 8h Czas pracy na bateriach AA: 30 h Wymiary zewnętrzne: 142x81x41 mm Dopuszczalna temperatura pracy: -10°C ÷ 50°C Dopuszczalna wilgotność otoczenia: do 95%, niekondensująca Certyfikaty: CE, CSA, N10140 Waga: 278g	 #03840 Cena netto: 328,00 PLN Jednostka: szt Multimetr optyczny 3 w 1 (źródło światła, miernik mocy optycznej, pióro świetlne) Noyafa NF-911C Zestaw pomiarowy w jednej obudowie, składający się z precyzyjnego źródła, miernika mocy optycznej oraz źródła światła widzialnego (tzw. pióro świetlne) przeznaczony do dwukierunkowych pomiarów tłumienia oraz refleksyjności w systemach i sieciach światłowodowych. Miernik mocy optycznej Detektor: InGaAs Długość fali: 850 ÷ 1700 nm Zakres mocy: +26 dBm ÷ -50 dBm Rozdzielczość: 0,01dBm Złącze: uniwersalne 2,5mm Źródło światła Długość fali: 1310/1550nm Częstotliwość modulacji: 270Hz, 1kHz, 2kHz Złącze: uniwersalne 2,5mm VFL Długość fali: 650nm Moc: 20mW Złącze: uniwersalne 2,5mm Parametry ogólne Czas pracy baterii: 240h Zasilanie: 3x bateria AA Dopuszczalna temperatura pracy: -20°C ÷ 70°C Wymiary: 160x75x32 mm Waga: 205g Zawartość zestawu: Miernik, Pokrowiec, Instrukcja obsługi

#03832 Cena netto: 86,00 PLN Jednostka: szt Wizualny lokalizator uszkodzeń z power bankiem (Wave Optics, WO-VFL-10-AL) Wizualny lokalizator uszkodzeń ("pióro świetlne") jest szczególnie przydatnym narzędziem przy badaniu ciągłości oraz identyfikacji włókien w sieciach optycznych wszelkich typów. Zwarta konstrukcja i prostota obsługi czyni go idealnym przyrządem w codziennym użyciu. Urządzenie posiada wbudowany akumulator o pojemności 2200mAh oraz gniazdo USB, które pozwala na używanie go jako power bank Długość fali: 640-665nm Moc wyjściowa: max. 10mW Złącze: uniwersalne dla ferrul 2,5mm (SC; ST; FC) Tryby pracy: świecenie ciągle lub pulsacyjne Zasilanie: wbudowany akumulator 2200mAh z funkcją ładowania zewnętrznych urządzeń Wymiary: 170x13mm (dług x średnica) Obudowa: aluminium Producent: Wave Optics	#03827 Cena netto: 76,00 PLN Jednostka: szt Wizualny lokalizator uszkodzeń, aluminium, 10mW Wizualny lokalizator uszkodzeń ("pióro świetlne") jest szczególnie przydatnym narzędziem przy badaniu ciągłości oraz identyfikacji włókien w sieciach optycznych wszelkich typów. Zwarta konstrukcja i prostota obsługi czyni go idealnym przyrządem w codziennym użyciu. Długość fali: 640-665nm Moc wyjściowa: max. 10mW Złącze: uniwersalne dla ferrul 2,5mm (SC; ST; FC) Tryby pracy: świecenie ciągle lub pulsacyjne Zasilanie: 2xAA Wymiary: 170x13mm (dług x średnica) Obudowa: aluminium	#04177 Cena netto: 94,00 PLN Jednostka: szt Wizualny lokalizator uszkodzeń (Wave Optics, WO-VFL-10-AL) Wizualny lokalizator uszkodzeń ("pióro świetlne") jest szczególnie przydatnym narzędziem przy badaniu ciągłości oraz identyfikacji włókien w sieciach optycznych wszelkich typów. Zwarta konstrukcja i prostota obsługi czyni go idealnym przyrządem w codziennym użyciu. Długość fali: 640-665nm Moc wyjściowa: max. 10mW Złącze: uniwersalne dla ferrul 2,5mm (SC; ST; FC) Tryby pracy: świecenie ciągle lub pulsacyjne Zasilanie: 2xAA Wymiary: 170x13mm (dług x średnica) Obudowa: aluminium Producent: Wave Optics
#04181 Cena netto: 136,00 PLN Jednostka: szt Wizualny lokalizator uszkodzeń (Wave Optics, WO-VFL-20-AL) Wizualny lokalizator uszkodzeń ("pióro świetlne") jest szczególnie przydatnym narzędziem przy badaniu ciągłości oraz identyfikacji włókien w sieciach optycznych wszelkich typów. Zwarta konstrukcja i prostota obsługi czyni go idealnym przyrządem w codziennym użyciu. Długość fali: 640-665nm Moc wyjściowa: max. 20mW Złącze: uniwersalne dla ferrul 2,5mm (SC; ST; FC) Tryby pracy: świecenie ciągle lub pulsacyjne Zasilanie: 2xAA Wymiary: 170x13mm (dług x średnica) Obudowa: aluminium Producent: Wave Optics	#05721 Cena netto: 2 220,00 PLN Jednostka: szt Wizualny lokalizator uszkodzeń (Fluke Networks FL-VISIFAULT) Rodzaj testowanego światłowodu: jednomodowy, wielomodowy Długość fali: 650 nm Złącze: standardowe złącze umożliwiające podłączenie wszystkich złączy optycznych standardu 2,5 mm (np. SC/FC/ST), po zastosowaniu adaptera FL-NF380 możliwa praca w standardzie 1,25 mm (LC/MU) Klasa lasera: II Max. moc wyjściowa: 1 mW Tryby pracy: ciągły, impulsowy (2 Hz + 3 Hz) Zasięg: 3 km (światłowód wielomodowy), 4 km (światłowód jednomodowy) Wytrzymałość uderzeniowa: upadek z wysokości 1 m Odporność na wibracje: losowe, 2G, 5 Hz + 500 Hz	
Narzędzia i materiały eksploatacyjne		
#04170 Cena netto: 22,80 PLN Jednostka: szt Alkohol izopropylowy Kontakt IPA Plus 1L Alkohol izopropylowy jest stosowany do czyszczenia wszystkich elementów optycznych. Bezpiecznie usuwa zanieczyszczenia z ich delikatnych powierzchni. Idealnie nadaje się do odtłuszczania oraz usuwania zanieczyszczeń z włókien światłowodowych przed założeniem złączy lub ich spawaniem. Jest także używany do czyszczenia czoła ferruli po polerowaniu.	#04075 Cena netto: 13,50 PLN Jednostka: szt Alkohol izopropylowy Kontakt IPA Plus 300ml w aerozolu Alkohol izopropylowy jest stosowany do czyszczenia wszystkich elementów optycznych. Bezpiecznie usuwa zanieczyszczenia z ich delikatnych powierzchni. Idealnie nadaje się do odtłuszczania oraz usuwania zanieczyszczeń z włókien światłowodowych przed założeniem złączy lub ich spawaniem. Jest także używany do czyszczenia czoła ferruli po polerowaniu.	#03400 Cena netto: 20,20 PLN Jednostka: szt Alkohol izopropylowy Kontakt IPA Plus 600ml w aerozolu Alkohol izopropylowy jest stosowany do czyszczenia wszystkich elementów optycznych. Bezpiecznie usuwa zanieczyszczenia z ich delikatnych powierzchni. Idealnie nadaje się do odtłuszczania oraz usuwania zanieczyszczeń z włókien światłowodowych przed założeniem złączy lub ich spawaniem. Jest także używany do czyszczenia czoła ferruli po polerowaniu.
#04127 Cena netto: 2,09 PLN Jednostka: szt Chusteczka z alkoholem do czyszczenia włókien i złączy światłowodowych (AlcoPad CT806) Chusteczki nasączone roztworem 91% alkoholu izopropylowego oraz 9% wody destylowanej o wymiarach 100mm x 76mm.	#04126 Cena netto: 17,40 PLN Jednostka: szt Chusteczki bezpyłowe do czyszczenia włókien światłowodowych Chusteczki bezpyłowe Kim-Wipes do oczyszczania włókien i złączy światłowodowych, mogą być używane suche lub nasączone alkoholem izopropylowym. Ilość w opakowaniu: 280szt. Wymiary: 11x21cm	#03804 Cena netto: 138,00 PLN Jednostka: szt Czyścik typu One-click do złączy 1,25mm Czyścik pozwala na czyszczenie czoł ferrul złączy LC, MU (1,25mm). Przeznaczenie: adaptery i ferrule 1,25mm (LC; MU) Żywotność: 800+ użyć Opakowanie: kartonowe pudełko



#03803
Cena netto:
138,00 PLN
Jednostka: szt

Czyszczyk typu One-click do złączy 2,5mm
Czyszczyk pozwala na czyszczenie czół ferrul złączy SC, ST i FC (2,5mm).
Przeznaczenie: adaptery i ferrule 2,5mm (SC; ST; FC)
Żywotność: 800+ użyć
Opakowanie: kartonowe pudełko

NOWOŚĆ



#04167
Cena netto:
9,80 PLN
Jednostka: szt

Dyspenser do alkoholu, z pompką, 100ml
Pojemnik wykonany z tworzywa odpornego na alkohol. Pompka pozwala na łatwe dozowanie płynu.
Pojemność: 100ml



#07789
Cena netto:
126,00 PLN
Jednostka: szt

Kaseta do czyszczenia złączy światłowodowych
Kaseta przeznaczona do czyszczenia ferrul popularnych złączy światłowodowych.
Przeznaczenie: złącza SC, LC, ST, FC, MU, MT
Żywotność: ok. 500 użyć
Wymiary: 135x70x30mm
Opakowanie: kartonowe pudełko



#04163
Cena netto:
32,50 PLN
Jednostka: 10szt

Pałeczka do czyszczenia adapterów światłowodowych 1,25 mm (LC, MU)
Bezpyłowe pałeczki do czyszczenia elementów dopasowujących o średnicy 1,25 mm (jak np. adaptery, otwory w tarczach polerskich, porty w miernikach) lub innych trudno dostępnych powierzchni. Pozostawiają powierzchnię idealnie czystą i niezarysowaną.



#03800
Cena netto:
1,54 PLN
Jednostka: szt

Pałeczki do czyszczenia adapterów światłowodowych 1,25 mm (LC, MU)
Bezpyłowe pałeczki do czyszczenia elementów dopasowujących o średnicy 1,25 mm (jak np. adaptery, otwory w tarczach polerskich, porty w miernikach) lub innych trudno dostępnych powierzchni. Pozostawiają powierzchnię idealnie czystą i niezarysowaną.
Długość: 102mm



#03801
Cena netto:
1,54 PLN
Jednostka: szt

Pałeczki do czyszczenia adapterów światłowodowych 2,5 mm
Bezpyłowe pałeczki do czyszczenia elementów dopasowujących o średnicy 2,5 mm (jak np. adaptery, otwory w tarczach polerskich, porty w miernikach) lub innych trudno dostępnych powierzchni. Pozostawiają powierzchnię idealnie czystą i niezarysowaną.
Długość: 145mm



#07940
Cena netto:
398,00 PLN
Jednostka: szt

Mikroskop rewizyjny, 400x, z adapterami
Mikroskop rewizyjny pozwala na inspekcję czół ferrul złączy światłowodowych typu Ø 2,5 mm (ST, FC, SC) oraz 1,25 mm (LC).
Powiększenie: 400x
Zasilanie: 3xAAA
Adaptery: 1,25mm; 2,5mm
Obudowa: aluminium w gumowej powłoce



#06234
Cena netto:
279,00 PLN
Jednostka: szt

Nóż do włókien światłowodowych (IDEAL 45-358)
Rysik pozwala na precyzyjne odcięcie końcówki włókna bez uszkodzania ferruli.
Przeznaczenie: usuwanie nadmiaru włókien
Ostrze: naturalny diament lub syntetyczny szafir
Kąt cięcia: 60°



#04706
Cena netto:
0,18 PLN
Jednostka: szt

Osłona spawu światłowodowego 40 mm, 1 mm
Termokurczliwa osłona spawu światłowodowego, 40 mm wykonana z cieńszego materiału i elementu usztywniającego o mniejszej średnicy (1mm), co pozwala na ułożenie spawów w uchwytach o mniejszej średnicy. W komplecie elementy usztywniające.
Długość: 40mm
Element usztywniający: metalowy pręt (średnica 1mm)
Średnica przed obkurczeniem: 3,6-2,8 mm
Średnica po obkurczeniu: 2,4 mm



#04107
Cena netto:
0,18 PLN
Jednostka: szt

Osłona spawu światłowodowego 45 mm, 1,5 mm
Termokurczliwa osłona spawu światłowodowego, 45 mm. W komplecie elementy usztywniające i etykiety opisowe.
Średnica stalowego pręcika 1,5mm
Długość: 45mm
Średnica elementu usztywniającego: 1,5mm
Średnica przed obkurczeniem: 4,0-3,1 mm
Średnica po obkurczeniu: 2,9 mm



#07445
Cena netto:
0,18 PLN
Jednostka: szt

Osłona spawu światłowodowego 45 mm, 1 mm
Termokurczliwa osłona spawu światłowodowego, 45 mm wykonana z cieńszego materiału i elementu usztywniającego o mniejszej średnicy (1mm), co pozwala na ułożenie spawów w uchwytach o mniejszej średnicy. W komplecie elementy usztywniające.
Długość: 45mm
Element usztywniający: metalowy pręt (średnica 1mm)
Średnica przed obkurczeniem: 3,6-2,8 mm
Średnica po obkurczeniu: 2,4 mm



#04139
Cena netto:
0,18 PLN
Jednostka: szt

Osłona spawu światłowodowego 60 mm, 1,5 mm
Termokurczliwa osłona spawu światłowodowego, 60 mm. W komplecie elementy usztywniające i etykiety opisowe.
Długość: 60mm
Średnica elementu usztywniającego: 1,5mm
Średnica przed obkurczeniem: 4,0-3,1 mm
Średnica po obkurczeniu: 2,9 mm



#07444
Cena netto:
0,18 PLN
Jednostka: szt

Osłona spawu światłowodowego 60 mm, 1 mm
Termokurczliwa osłona spawu światłowodowego, 60 mm wykonana z cieńszego materiału i elementu usztywniającego o mniejszej średnicy (1mm), co pozwala na ułożenie spawów w uchwytach o mniejszej średnicy. W komplecie elementy usztywniające.
Długość: 60mm
Element usztywniający: metalowy pręt (średnica 1mm)
Średnica przed obkurczeniem: 3,6-2,8 mm
Średnica po obkurczeniu: 2,4 mm



#07781
Cena netto:
0,26 PLN
Jednostka: szt

Przelotowa osłona spawu
Osłona pozwala na zabezpieczenie połączenia (spawu) dwóch kabli. W uchwycie mieści się jedna termokurczliwa osłona spawu lub mechaniczny łącznik włókien. Nakręcane końcówki zabezpieczają przed przypadkowym otwarciem oraz utrzymują oba końce kabla.
Przeznaczenie: osłona łączenia dwóch włókien światłowodowych
Długość: 102mm
Waga: 4g
Max. średnica osłony spawu: 4mm
Max. średnica kabla: 4mm



#07768
Cena netto:
3,60 PLN
Jednostka: szt

Spaw mechaniczny
Spaw pozwala na mechaniczne połączenie włókien bez użycia spawarki. Konstrukcja pozwala na łączenie światłowodów o średnicy 0,9 i 0,25mm (np. łączenie kabla dystrybucyjnego z pigtailami).
Długość: 45mm
Wymiary po połączeniu: 4x4mm (środkowa część)
Opakowanie: 5szt.



#07769

Cena netto:
6,12 PLN
Jednostka: szt

Spaw mechaniczny z osłoną

Spaw pozwala na mechaniczne połączenie włókien bez użycia spawarki. Konstrukcja pozwala na łączenie światłowodów o średnicy 0,9 i 0,25mm (np. łączenie kabla dystrybucyjnego z pigtailami). Dwuczęściowa, dodatkowa osłona wykonana z plastiku utrzymuje oba łączone kable i zapobiega ich złamaniu.

Długość: 90mm
Wymiary w osłonie: 5x6mm
Opakowanie: 5szt.



#04128

Cena netto:
6,90 PLN
Jednostka: szt

Papier polerski, 0,3 µm, błękitny

Papier polerski 0,3µm do polerowania ręcznego w formacie A4.



#04168

Cena netto:
6,90 PLN
Jednostka: szt

Papier polerski, 1 µm, różowy

Papier polerski 1µm do polerowania ręcznego w formacie A4.



#04130

Cena netto:
6,90 PLN
Jednostka: szt

Papier polerski, 3 µm, żółty

Papier polerski 3µm do polerowania ręcznego w formacie A4.



#04151

Cena netto:
6,90 PLN
Jednostka: szt

Papier polerski, 5 µm, biały

Papier polerski 5µm do polerowania ręcznego w formacie A4.



#04153

Cena netto:
6,90 PLN
Jednostka: szt

Papier polerski, 9 µm, ciemnoniebieski

Papier polerski 9µm do polerowania ręcznego w formacie A4.



#08413

Cena netto:
6,90 PLN
Jednostka: szt

Papier polerski, 12 µm, łososiowy

Papier polerski 12µm do polerowania ręcznego w formacie A4.



#04129

Cena netto:
6,90 PLN
Jednostka: szt

Papier polerski, 30 µm, fioletowy

Papier polerski 30µm do polerowania ręcznego w formacie A4.



#02460

Cena netto:
26,00 PLN
Jednostka: szt

Klej epoksydowy do złączy światłowodowych, EPO-TEK, wydajność 50 złączy, przeznaczony do piecyka (nie chemoutwardzalny)

Klej epoksydowy do złączy światłowodowych o wysokiej stabilności termicznej.
Opakowanie przeznaczone do wykonania 50 złączy.



#03044

Cena netto:
249,00 PLN
Jednostka: szt

Okulary ochronne przed promieniowaniem laserowym

Praca ze światłem laserowym wiąże się z dużym ryzykiem uszkodzenia wzroku. Zaleca się, aby podczas pracy z laserami, nawet niewielkiej mocy jak w sprzęcie światłowodowym, oczy były chronione. Prezentujemy okulary dające ochronę przed szerokim spektrum długości fal promieniowania laserowego: 190-470 oraz 800-1700nm.

Długości fal: 190-470nm, 800-1700nm
Stopień ochrony: OD=5
Przepuszczalność światła widzialnego: 50%
Rozmiar soczewek: 65x55mm
Waga: 47g

Pozostałe



#08838

Cena netto:
0,18 PLN
Jednostka: szt

Śruba M2 mocująca do adapterów światłowodowych

Śruba z nakrętką pozwalająca na montaż adapterów w przełącznicy światłowodowej.



#07425

Cena netto:
0,03 PLN
Jednostka: szt

Uchwyt kablów FTTH

Uchwyty ułatwiające organizację kabli pigaili i patchcordów światłowodowych.



#07436

Cena netto:
0,30 PLN
Jednostka: szt

Uchwyt organizujący kable

Uchwyty ułatwiające organizację kabli pigaili i patchcordów światłowodowych.

Przeznaczenie: przełącznice światłowodowe, skrzynki zapasu kabla



#07417

Cena netto:
0,32 PLN
Jednostka: szt

Zaślepka adaptera SC duplex

Zaślepka do przełącznicy światłowodowej na otwór adaptera SC duplex



#07416

Cena netto:
0,32 PLN
Jednostka: szt

Zaślepka adaptera SC simplex

Zaślepka do przełącznicy światłowodowej na otwór adaptera SC simplex



#04108

Cena netto:
3,58 PLN
Jednostka: szt

Kaseta światłowodowa z pokrywą z uchwytemi na 12 spawów

Kaseta do układania 12 standardowych osłonek spawów.
Wymiary: 154x92x10mm
Średnica otworu: 6mm



#07440

Cena netto:
2,20 PLN
Jednostka: szt

Kaseta światłowodowa z pokrywą z uchwytemi na 12 spawów

Ekonomiczna kaseta na spawy wykonana z jednorodnego plastiku. Pokrywa z zawiasem i zatrzaskiem
Wymiary: 100x160x12mm



#07782

Cena netto:
0,78 PLN
Jednostka: szt

Kaseta światłowodowa z pokrywą z uchwytemi na 2 spawy

Miniaturowa, dwuczęściowa kaseta z uchwytemi na dwie osłonki spawu światłowodowego. Miniaturowe wymiary pozwalają na instalację kasety w małych przełącznicach lub kanałach teletechnicznych
Przeznaczenie: 1-2 spawy światłowodowe
Wymiary: 57x94x12mm



#07415

Cena netto:
3,46 PLN
Jednostka: szt

Kaseta światłowodowa z pokrywą z uchwytemi na 24 spawy

Uchwyty przeznaczone do montażu spawów w osłonkach aluminiowych (ANT) oraz cienkich osłonkach termokurczliwych.



#08923

Cena netto:
3,94 PLN
Jednostka: szt

Kaseta światłowodowa z pokrywą z uchwytemi na 24 spawy

Wysokie uchwyty pozwalające na umieszczenie dwóch typowych spawów w jednym zagłębieniu.



#07783

Cena netto:
0,78 PLN
Jednostka: szt

Kaseta światłowodowa z pokrywą z uchwytemi na 3 spawy

Miniaturowa, dwuczęściowa kaseta z uchwytemi na trzy osłonki spawu światłowodowego. Miniaturowe wymiary pozwalają na instalację kasety w małych przełącznicach lub kanałach teletechnicznych
Przeznaczenie: 1-3 spawy światłowodowe
Wymiary: 70x94x12mm



#07460

Cena netto:
43,00 PLN
Jednostka: szt

Stelaż zapasu kabla, 480mm

Pozwala na magazynowanie zapasu kabla światłowodowego lub nadmiaru okablowania miedzianego.
Wymiary: 480 x 480 x 95 mm, (wys. x szer. x gł.)
Materiał: aluminium 5mm



#07461

Cena netto:
49,00 PLN
Jednostka: szt

Stelaż zapasu kabla, 600mm

Pozwala na magazynowanie zapasu kabla światłowodowego lub nadmiaru okablowania miedzianego.
Wymiary: 600 x 600 x 100 mm, (wys. x szer. x gł.)
Materiał: aluminium 5mm



#07508

Cena netto:
248,00 PLN
Jednostka: szt

Stelaż zapasu kabla z pokrywą, 410x410x100mm

Pozwala na magazynowanie zapasu kabla światłowodowego lub nadmiaru okablowania miedzianego z zapewnieniem właściwego promienia gięcia. Regulowane ramiona
Wymiary: 400 x 400 x 100 mm krzyżak, 410 x 410 x 100 mm obudowa, (wys. x szer. x gł.)
Materiał: blacha ocynkowana, obudowa RAL 7035



#07509

Cena netto:
265,00 PLN
Jednostka: szt

Stelaż zapasu kabla z pokrywą, 610x610x100mm

Pozwala na magazynowanie zapasu kabla światłowodowego lub nadmiaru okablowania miedzianego z zapewnieniem właściwego promienia gięcia. Regulowane ramiona
Wymiary: 600 x 600 x 100 mm krzyżak, 610 x 610 x 100 mm obudowa, (wys. x szer. x gł.)
Materiał: blacha ocynkowana, obudowa RAL 7035
Pojemność max.: 120m kabla o śr. 10mm



#04979

Cena netto:
149,00 PLN
Jednostka: szt

Szafka zapasu kabla, 400x400x120mm

Szafka z uchwytemi przeznaczona do magazynowania zapasu kabla światłowodowego lub nadmiaru okablowania miedzianego z zapewnieniem właściwego promienia gięcia. Ramiona na stałe przymocowane do obudowy. Szafka zamykana na klucz.
Wymiary: 40 x 40 x 12 cm, (wys. x szer. x gł.)
Materiał: stal 1mm powlekana metalicznie (magnelis), malowana proszkowo RAL 7035
Otwory kablowe: 4x, szer. 50mm, z nakładkami gumowymi

Index

Patchcords światłowodowe	1
Pigtaile światłowodowe	13
Kable światłowodowe	17
Adaptory światłowodowe	21
Złącza światłowodowe	25
Tłumiki, sprzęgacze, splitters	27
Osprzęt FTTH	31
Przełącznice i mufy	32
Przyrządy pomiarowe	36
Narzędzia i materiały eksploatacyjne	37
Pozostałe	39