

Loopback MPO Q-Fiber

Opis

Loopback MPO Q-Fiber jest stosowany do testowania sieci 40GbE i 100GbE oraz modułów 40G BASE-SR4 QSFP+ i 100G BASE-SR10 CXP/CFP. Produkt dostępny jest w wersji jednomodowej i multimodowej. Może być wykonany w dowolnej konfiguracji.



Zastosowanie

Testowanie sieci (LAN, MAN, WAN), Testowanie modułów QSFP/CXP/FP.

Właściwości/Parametry

- » Standardowa długość 15cm (tolerancja ±3cm),
- » Kabel LSOH,
- » Termoplastyczna ferrula złącza MPO,
- » Zgodność z normą RoHS.

Parametr	Ferrula MT 12F (MPO/MTP)			
	MM/PC	SM/APC 8	MM/PC	SM/APC 8
	Standard	Standard	Premium (Low Loss)	Premium (Low Loss)
Tłumienność maksymalna [dB]	≤ 1,20 (2 x klasa B _M)	≤ 1,50 (2 x klasa D)	≤ 1,00 (2 x klasa C)	≤ 1,00 (2 x klasa C)
Tłumienność typowa [dB]	≤ 0,70 (2 x klasa B _M)	≤ 1,00 (2 x klasa D)	≤ 0,50 (2 x klasa C)	≤ 0,50 (2 x klasa C)
Reflektancja [dB]	≥ 20 (klasa 2 _M)	≥ 60 (klasa 1)	≥ 20 (klasa 2 _M)	≥ 60 (klasa 1)
Przesunięcie kątowe max. [°]	0,2	0,2	0,2	0,2
Wystawienie włókna* [um]	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*

Parametr	Ferrula MT 24F (MPO/MTP)			
	MM/PC	SM/APC 8	MM/PC	SM/APC 8
	Standard	Standard	Premium (Low Loss)	Premium (Low Loss)
Tłumienność maksymalna [dB]	≤ 2,00 (2 x klasa C _M)	≤ 2,00 (2 x klasa D)	≤ 1,20 (2 x klasa B _M)	≤ 1,50 (2 x klasa D)
Tłumienność typowa [dB]	≤ 1,00 (2 x klasa C _M)	≤ 1,00 (2 x klasa D)	≤ 0,70 (2 x klasa B _M)	≤ 1,00 (2 x klasa D)
Reflektancja [dB]	≥ 20 (klasa 2 _M)	≥ 60 (klasa 1)	≥ 20 (klasa 2 _M)	≥ 60 (klasa 1)
Przesunięcie kątowe max. [°]	0,2	0,2	0,2	0,2
Wystawienie włókna* [um]	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*	-3,5 ÷ -1,0*

* ujemna wartość oznacza wystawienie włókna

** możliwość zamówienia złącz o innych parametrach, zgodnych ze standardami klienta

Jak zamawiać

LB.MPO

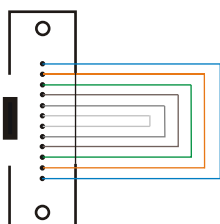
Ilość włókien:
12=12 szt.
24=24 szt.

Typ włókna:
S2=SM G.652D
S7=SM G.657a
M1=MM 62 OM1
M2=MM 50 OM2
M3=MM 50 OM3
M4=MM 50 OM4

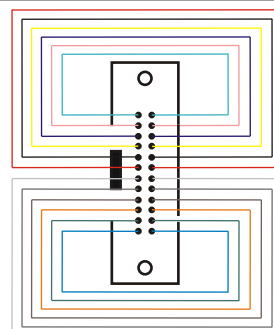
Złącze:
S=Standard
P=Premium
(Low Loss)

Typ złącza:
M=Męskie
Z=Żeńskie

Standardowa konfiguracja 12F, 24F



12F



24F