

DSPM MPO Patchcord

MPO patchcords jsou určeny pro snadné propojování vícevláknových kabelů do 24 vláken. V MPO konektoru jsou zakončení v páskách po 12 optických vlákních (ribbon). Pro 24 vláknové provedení se používají dva ribbony. Pro QSFP rozpletly se používá pouze 8 vláken zakončenými 4xLC duplex konektory. Kvalita spoje je daná mechanismem s pružinkou a bočním vedením. Přesné navádění vláken je zajištěné velmi přesnými vodícími trny.

MPO/MTP patchcords se dodávají standardně s female konektory (bez trnu), a s polaritou typu B.

K dispozici jsou MPO-MPO patchcords nebo rozpletly MPO na jednotlivé konektory LC, E2000, SC, ST a FC.



Aplikace

- Telekomunikační sítě, datové komunikační sítě
- Propojování mezi zařízeními v infrastrukturách 40G a 100G IEEE 802.3
- Propojování vysokorychlostních, paralelních optických vysílacích a přijímacích kanálů
- QSFP, CXP, CFP, PSM4 standardy

Vlastnosti

- Počet vláken 8, 12 nebo 24
- Singlemode (OS2) nebo multimode aplikace (OM3/OM4/OM5)
- Nízký vložný & vysoký útlum zpětného odrazu – ELITE provedení
- Push-on / Pull-off mechanismus
- Barevně odlišené krytky pro snadnou identifikaci SM a MM
- IEC61754-7, TIA/EIA 604-5, ANSI/TIA/EIA-604-5-199

Specifikace:

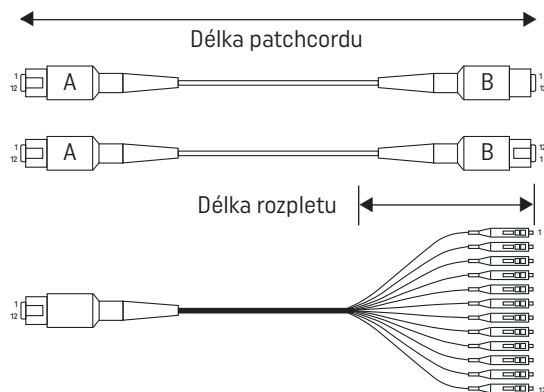
Parametry	Jednotky	Specifikace
Vložný útlum (Elite) multimode	dB	0.2 typ, 0.35 max
Vložný útlum (Elite) singlemode	dB	0.2 typ, 0.35 max
Útlum zpětného odrazu multimode	dB	≥ 20
Útlum zpětného odrazu singlemode	dB	≥ 60
Pracovní teplotní rozsah	°C	-10 do +60
Opakovatelnost multimode	dB	<0.2 dB změna (dle EIA-455-21A) 500 cyklů
Opakovatelnost singlemode	dB	<0.3 dB změna (dle EIA-455-21A) 500 cyklů
Barva krytky multimode OM3 / OM4 / OM5		Aqua / Magenta / Žlutozelená
Barva krytky singlemode		Žlutá
Minimální poloměr ohybu		10 x průměr kabelu

Délky a propojení

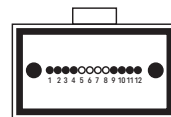
Křížený kabel – polarita A
(KeyUp/KeyDown)

Křížený kabel – polarita B
(KeyUp/KeyUp)

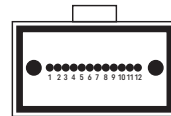
Rozplet



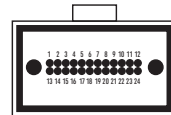
MPO 8 vláken



MPO 12 vláken



MPO 24 vláken



OBJEDNACÍ KÓDY

DSPM – MPO patchcord

DS	PM	✓	-	✓	/	✓	???	-	??	-	✓	-	??	
														Typ vlákn
	S2													OS2 SM 09/125 μm
	M3													OM3 MM 50/125 μm
	M4													OM4 MM 50/125 μm
	M5													OM5 MM 50/125 μm
														Konektor A / Konektor B
		MPM			MPM									MPO konektor male
		MTM			MTM									MTP konektor male
		MPF			MPF									MPO konektor female
		MTF			MTF									MTP konektor female
					LC									LC/PC
					LCA									LC/APC
					SC									SC/PC
					SCA									SC/APC
					E2A									E2000/APC
						5.0								Délka patchcordu (m)
							12							Počet vláken (8-12-24)
														Provedení
									A					Přímé, polarita A
									B					Křížené, polarita B
									F					Rozplet
										??				Délka konců rozpletu (m)

Příklad

DS PM M4 - MPF / MPF 5.0 - 12 - A - INTEL DAT MPO patchcord, OM4, MPO female - MPO female konektory, délka 5 m, 12 vláken, přímý kabel, polarita A

*Speciální řešení dodáme v souladu s vašimi požadavky