



BL-MPO-12-OM3-10M-A adatlap

BlueVoice MTP/MPO gerinckábelek

P/N: BL-MPO-12-OM3-10M-A

Termék jellemzői

- Alacsony behelyezési veszteség és magas visszaverési veszteség
- Sorozatszámokkal ellátott és egyedi tesztjelentések
- Garantált nulla hibaarány
- Megfelel a RoHS és Bell core GR 326-core szabványoknak
- Egyedi konfigurációk elérhető többletköltség nélkül
- OS2, OM3, OM4 elérhető
- Gyárilag végződött és tesztelt
- Egyszerű átmigráció a 10GbE-ről 40GbE-re vagy 100GbE-re

Alkalmazások

- Távközlési hálózatok
- Száloptikai kommunikációs hálózatok
- CATV, LAN, WAN, Teszt és Mérés
- Optikai hozzáférési hálózat



- Adatfeldolgozó hálózatok

Műszaki specifikáció

Paraméter		Egymódusú	Többmódusú
Konstrukció	Szálszám	8-144 szál	
	Szálmód	OS2 9/125µm	OM3/OM4/OM5 50/125µm
	Csatlakozótípus	MTP/MPO Anya, Dugó	
	Polaritás	A típus, B típus, C típus	
	Kábel köpenyréteg	Alacsony füstöt és halogén nélkül (LSZH) Emeleti (PVC) Plenum (OFNP)	
	Kábeltype	Köteg	
Szín kódok	Kábel köpeny	Sárga	OM3: Aqua, OM4: Magenta, OM5: Lime Green
	Csatlakozók	Zöld	OM3/OM4: Aqua, OM5: Lime Green
	Csizmák	8 szál: Szürke, 12 szál: Fekete, 24 szál: Piros	
Fizikai tulajdonságok	Kábel átmérő	3.0 mm	
	Kiágazási hossz	0.5/0.3 m	
	Minimális hajlítási sugár	10.0 mm	7.5 mm
	Működési hőmérséklet	-20°C to 70°C (-4 to 158°F)	
	Tárolási hőmérséklet	-40°C to 80°C (-40 to 176°F)	
Optikai tulajdonságok	Csillapítás (dB/km)	≤0.32 at 1310 nm, ≤0.18 at 1550 nm	OM3/OM4 többmódusú: ≤2.3 at 850 nm, ≤0.6 at 1300 nm; OM5 többmódusú: ≤2.3 at 850 nm, ≤1.7 at 953 nm, ≤0.6 at 1300 nm
	Behelyezési veszteség (dB)	≤0.35	



Paraméter		Egymódusú	Többmódusú
	Visszaverési veszteség (dB)	UPC kímélés: ≥ 50 , APC kímélés: ≥ 60	≥ 30
	Hullámhossz (nm)	1310/1550 nm	850/1300 nm

Többmódusú száloptikai gerinc kábelezési távolságai 10 Gbps, 40 Gbps és 100 Gbps alkalmazásokhoz

Gerinc alkalmazás	Szabvány	Megadott maximális távolság		
	OM3	OM4	OM5	
40GBASE-SR4	100 m (328 ft)	150 m (492 ft)	150 m (492 ft)	
40GBiDi	100 m (328 ft)	150 m (492 ft)	200 m (689 ft)	
40GBASE-eSR4	300 m (984 ft)	400 m (1312 ft)	400 m (1312 ft)	
40G SWDM4	240 m (787 ft)	350 m (1148 ft)	440 m (1444 ft)	
100GBASE-SR10	100 m (328 ft)	150 m (492 ft)	150 m (492 ft)	
100GBASE-SR4	70 m (230 ft)	100 m (328 ft)	100 m (328 ft)	
100GBASE-eSR4	200 m (689 ft)	300 m (984 ft)	300 m (984 ft)	
100G SWDM4	75 m (246 ft)	100 m (328 ft)	150 m (492 ft)	

Közvetlen összeköttetés

Adó-vevő modul	Konstrukció típusa	Közeg	Összeköttetési távolság	Szálszám	Csatlakozó
QSFP-SR4-40G	QSFP+	MMF	100 m (OM3), 150 m (OM4)	8	MTP/MPO-12
QSFP-PIR4-40G	QSFP+	SMF	2 km (OS2)	8	MTP/MPO-12
QSFP-CSR4-40G	QSFP+	MMF	400 m (OM4)	8	MTP/MPO-12
QSFP-PLR4-40G	QSFP+	SMF	10 km (OS2)	8	MTP/MPO-12
QSFP28-SR4-100G	QSFP28	MMF	70 m (OM3), 100 m (OM4)	8	MTP/MPO-12
QSFP28-PIR4-100G	QSFP28	SMF	500 m (OS2)	8	MTP/MPO-12
QSFP28-ESR4-100G	QSFP28	MMF	200 m (OM3), 300 m (OM4)	8	MTP/MPO-12
QSFP28-PSM4-100G	QSFP28	SMF	2 km (OS2)	8	MTP/MPO-12
Q28-100/112G-SR4	QSFP28	MMF	100 m (OM4)	8	MTP/MPO-12
QSFP28-ISR4-100G	QSFP28	MMF	70 m (OM3), 100 m (OM4)	8	MTP/MPO-12



Adó-vevő modul	Konstrukció típusa	Közeg	Összeköttetési távolság	Szálszám	Csatlakozó
CFP-SR10-100G	CFP	MMF	100 m (OM3), 150 m (OM4)	20	MTP/MPO-24
CXP-SR10-100G	CXP	MMF	100 m (OM3), 150 m (OM4)	20	MTP/MPO-24
QDD-DR4-400G-Si	QSFP-DD	SMF	500 m (OS2)	8	MTP/MPO-12
QSFPDD-PLR4-400G	QSFP-DD	SMF	10 km (OS2)	8	MTP/MPO-12
QSFPDD-XDR4-400G	QSFP-DD	SMF	2 km (OS2)	8	MTP/MPO-12
OSFP800-XDR8-B2	OSFP	SMF	2 km (OS2)	16	Kettős MTP/MPO-12
OSFP800-PLR8-B2	OSFP	SMF	10 km (OS2)	8	Kettős MTP/MPO-12

Rendelési információ

- 1. lépés: Csatlakozó típusa: MTP, FC, SC, LC, ST
- 2. lépés: Ferrule véglapja: PC, UPC vagy APC
- 3. lépés: Száltype: Egymódusú (SM) vagy Többmódusú
- 4. lépés: Kábel magja: Simplex vagy Duplex
- 5. lépés: Kábel átmérője: 0.9 mm, 2.0 mm vagy 3.0 mm
- 6. lépés: Kábel hossza: 1, 2, 3 méter vagy egyedi
- 7. lépés: Köpeny anyag: PVC, LSZH, OFNR, OFNP
- 8. lépés: Kábel szín: Sárga, Narancs, Fehér, Kék, Zöld, Piros

Elérhetőség

Robonet Kft. — BlueVoice Networking

1174 Budapest, Vörösmarty u. 30.



E-mail: info@bluevoice.hu

Web: www.bluevoice.hu | webshop.robonet.hu

Telefon: +36 70 504 0550



Minőségi tanúsítványok

A BlueVoice-nál mindig elsődleges szempont a termékek minősége. Kiemelkedő hálózati architektúrák kialakítását tesszük lehetővé ügyfeleink számára különböző tényezők – mint például folyamatok, erőforrások és módszerek – révén. Munkánk során odafigyelünk ügyfeleink visszajelzéseire, és folyamatosan törekszünk termékeink és szolgáltatásaink minőségének fejlesztésére, hogy elérjük a teljes ügyfélelégedettséget. Ez az a cél, amelyért minden BlueVoice dolgozó munkálkodik.

Az alábbi ábra a BlueVoice BL sorozatú eszközei által megszerzett hivatalos tanúsítványokat mutatja be.



BlueVoice Szolgáltatások

A BlueVoice BL sorozatú eszközeihez 14 napos, indoklás nélküli visszaküldési lehetőség, 90 napos cseregarancia, valamint 5 éves jótállás tartozik. Amennyiben az eszköz bármilyen minőségi vagy gyártási hibából eredő problémát mutat, az ügyfelek jogosultak a fenti garanciális feltételek igénybevételére. A részletes jótállási feltételek a következő weboldalon érhetők el: <https://bluevoice.hu/node/22>