

Aqua OM4 Duplex fiberoptisk kabel i multiläge - 100 Gb - 50/125 - LSZH - LC/LC - 2 m

Product ID: 450FBLCLC2



Med denna fiberoptiska kabel kan du ansluta 40GBase-SR4, 100GBase-SR10, SFP+ och QSFP+ tranceivers i 40- och 100-Gigabit nätverk. OM4-kabeln stöder Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) och LED-ljuskällor och är bakåtkompatibel med befintlig 50/125 utrustning.

Denna Aqua OM4 duplex fiberkabel i multiläge har integrerats i en LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen) flamskyddsmedelsbeläggning för att säkerställa minimal rök, toxicitet och korrosion när den exponeras för höga värmekällor, i händelse av brand. Den är idealisk för användning i industriella miljöer, centrala kontor och skolor, samt bostadsmiljöer där byggnormer ska uppfyllas.

Varje OM4 fiberkabel har testats individuellt och är certifierad för att vara inom acceptabla optiska införingsförlustbegränsningar för garanterad kompatibilitet och en hundra procentig tillförlitlighet.

450FBLCLC2 från StarTech.com levereras med livstidsgaranti.

**Certifikat, rapporter
och kompatibilitet**



Användning

- Användning i 40/100 Gigabit Ethernet och fiberkanalapplikationer
- Stöder VCSEL-laser och LED-ljuskällor

Funktioner

- OM4 (50/125) 3500 MHz fiber i multiläge
- Bakåtkompatibel med befintlig 50/125 utrustning
- Laseroptimerad fiber i multiläge (LOMMF)
- Kompatibel med 850 nm VCSEL-källa
- Försämrad dämpning motsvarar eller överstiger industristandard

Hårdvara	Warranty	Lifetime
	Brandteknisk klass	LSZH-klassad (Low Smoke Zero Halogen)
	Fiberstorlek	50/125
Prestanda	Fiberklassificering	OM4
	Fibertyp	Multiläge
	Kabelklassificering	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
	Maximal dataöverföringshastighet	100Gbps
	Våglängd	850nm
Kontakt(er)	Connector A	1 - Fiberoptisk LC duplex Hane
	Connector B	1 - Fiberoptisk LC duplex Hane
Miljö	Drifttemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Förvaringstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Luftfuktighet	0~90% RH
Utseende	Färg	Aqua
	Kabellängd	2 m [6.6 ft]
	Produktlängd	2 m [6.6 ft]
	Produktvikt	34 g [1.2 oz]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	42 g [1.5 oz]
	Package Height	5.8 mm [0.2 in]
	Package Length	22 cm [8.7 in]
	Package Width	20 cm [7.9 in]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - LC fiberoptisk kabel

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.