

Aqua OM4 Duplex fiberoptisk kabel i multiläge - 100 Gb - 50/125 - LSZH - LC/LC - 1 m

Product ID: 450FBLCLC1



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.

450FBLCLC1 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 | 1 m [3.3 ft] |
| | Produktlängd | 1 m [3.3 ft] |
| | Produktvikt | 20 g [0.7 oz] |
| Förpackning | Fraktvikt (förpackning) | 28 g [1 oz] |
| | Package Height | 12 mm [0.5 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.