

Türkis OM4 Duplex Multimode Glasfaserkabel - 100 Gb - 50/125 - LSZH - LC/LC - 3m

Produkt-ID: 450FBLCLC3



Mit diesem Glasfaserkabel können Sie 40GBase-SR4-, 100GBase-SR10-, SFP+- und QSFP+-Transceiver in 40- und 100-Gigabit-Netzwerken anschließen. Das OM4-Kabel unterstützt VCSEL- (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) und LED-Lichtquellen und ist abwärtskompatibel mit vorhandenen 50/125-Geräten.

Dieses Aqua OM4 Duplex-Multi-Mode-Glasfaserkabel ist umgeben von einem flammhemmenden LSZH-Mantel (Low-Smoke, Zero-Halogen), um bei einem Feuer sicherzustellen, dass Rauch, Toxizität und Korrosion nur im minimalen Umfang auftreten, wenn es einer starken Wärmequelle ausgesetzt ist. Es ist ideal geeignet zur Anwendung in industriellen Umgebungen, Zentralbüros und Schulen sowie in Wohnumgebungen, in denen Bauvorschriften zu beachten sind.

Jedes OM4-Glasfaserkabel wird individuell darauf getestet, ob es akzeptable Grenzwerte für Einfügedämpfung (optische Dämpfung) einhält, und erhält ein entsprechendes Zertifikat zur Gewährleistung der Kompatibilität und 100%-igen Zuverlässigkeit.

Das 450FBLCLC3 fällt unter die Garantie von StarTech.com für die gesamte Produktlebensdauer.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

## Anwendungen

- Zum Einsatz in 40/100-Gigabit-Ethernet- und Fiber-Channel-Anwendungen
- Unterstützt VCSEL-Laser- und LED-Lichtquellen

## Merkmale

- OM4 (50/125) 3500 MHz-Multi-Mode-Glasfaser
- Abwärtskompatibel mit vorhandenen 50/125-Geräten
- Laseroptimierter Multi Mode-LWL (LOMMF)
- Kompatibel mit 850-nm-VCSEL-Lichtquelle
- Dämpfungsverlust entspricht oder übertrifft Industrienormen

---

### Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Feuerwiderstandsklasse	LSZH-bewertet (Low Smoke Zero Halogen)
Faseroptikgröße	50/125

---

### Leistung

Max. Datenübertragungsraten	100Gbps
Kabelnennwerte	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
Faseroptikklassifizierung	OM4
Faseroptiktyp	Multimodus
Wellenlänge	850nm

---

### Steckverbinder

Steckverbinder A	Faseroptik LC
Steckverbinder B	Faseroptik LC

---

### Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)



Feuchtigkeit 0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische  
Eigenschaften

Farbe	Aqua
Kabellänge	9.8 ft [3 m]
Produktlänge	9.8 ft [3 m]
Produktgewicht	1.7 oz [47 g]

---

Verpackungsin-  
formationen

Package Length	8.7 in [22 cm]
Package Width	7.9 in [20 cm]
Package Height	0.6 in [15 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.9 oz [54 g]

---

Verpackungsin-  
halt

Im Paket enthalten	LC-Glasfaserkabel
--------------------	-------------------

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

