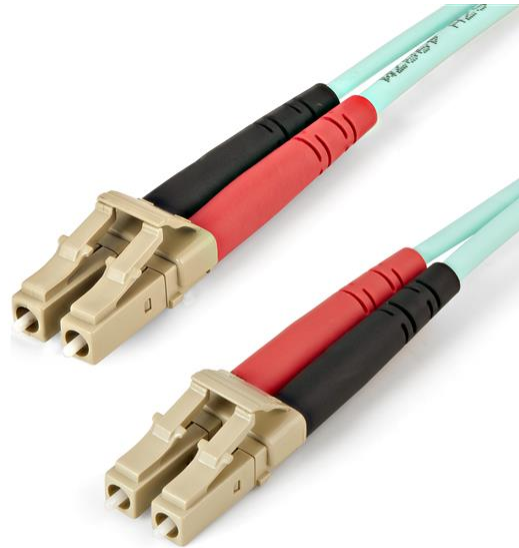


Türkis OM4 Duplex Multimode Glasfaserkabel - 100 Gb - 50/125 - LSZH - LC/LC - 1m

Produkt-ID: 450FBLCLC1



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 450FBLCLC1 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. Datenübertragungsrate	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	39.4 in [100 cm]
Produktlänge	39.4 in [100 cm]
Produktgewicht	0.7 oz [20 g]

Verpackungsin-
formationen

Package Length	8.7 in [22 cm]
Package Width	7.9 in [20 cm]
Package Height	0.5 in [12 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.0 oz [28 g]

Verpackungsin-
halt

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

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

