

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

Product 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	Warranty	Lifetime
	Faseroptikgröße	50/125
	Feuerwiderstandsklasse	LSZH-bewertet (Low Smoke Zero Halogen)
Leistung	Faseroptikklassifizierung	OM4
	Faseroptiktyp	Multimodus
	Kabelnennwerte	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
	Max. Datenübertragungsrate	100Gbps
	Wellenlänge	850nm
Steckverbinder	Steckverbinder A	1 - Faseroptik LC Stecker
	Steckverbinder B	1 - Faseroptik LC Stecker
Umwelt	Betriebstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Feuchtigkeit	0 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Aqua
	Kabellänge	1 m [3.3 ft]
	Produktgewicht	20 g [0.7 oz]
	Produktlänge	1 m [3.3 ft]
Verpackungsinformationen	Package Height	12 mm [0.5 in]
	Package Length	22 cm [8.7 in]
	Package Width	20 cm [7.9 in]
	Versandgewicht (Verpackung)	28 g [1 oz]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - LC-Glasfaserkabel

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