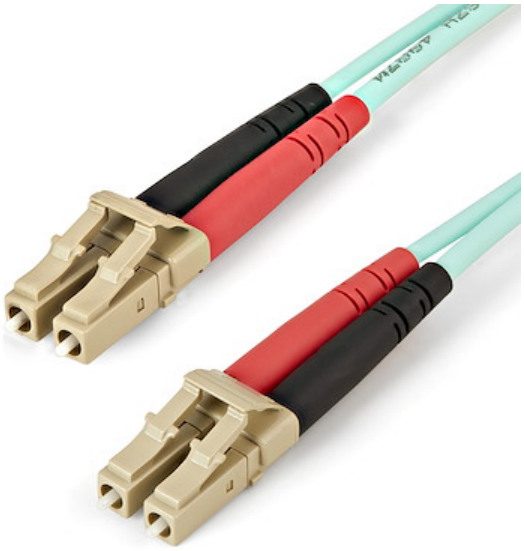
1 m LC auf LC (UPC) OM4 Multimode Glasfaserkabel, 50/125µm LOMMF/VCSEL Zipcord LWL, 100G Netzwerke, Low Insertion Loss, LSZH LWL Patchkabel

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 einzeln getestet und zertifiziert, um innerhalb der zulässigen Grenzwerte für die insertion loss zu liegen und so Kompatibilität und 100%ige Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

RoHS Compliant

Anwendungen

• Zum Einsatz in 40/100-Gigabit-Ethernet- und Fiber-Channel-Anwendungen

• Unterstützt VCSEL-Laser- und LED-Lichtquellen

Merkmale

• OM4 GLASFASERKABEL: OM4 laseroptimiertes Multimode Glasfaserkabel liefert bis zu 100 Gbit/s Ethernet; Vollduplex Zip-Cord mit farbcodierten TX/RX Steckern für die Verkabelung von Servern und Storage Area Networks (SANs)

• HOCHWERTIGER KABEL: 50/125µm Faserkern/Mantel ist immun gegen EMV; Aramidfaserhülle für gesteigerte Zug- und Druckfestigkeit; LC/LC Anschlüsse mit polierten UPC-Keramikferrulen für Insertation Loss unter 0,3dB

• BEWERTUNGEN UND ZUVERLÄSSIGKEIT: Einzeln auf Signalintegrität getestet; LSZH Mantel gibt bei Verbrennung nur wenig Rauch und Dämpfe ab; Dämpfungswert unter 2,3dB/km erfüllt oder übertrifft Industriestandards

• KOMPATIBILITÄT: OM4 LC/LC Multimode Kabel unterstützt 1/10/40/100 Gbit/s für High-Density Netzwerkanwendungen wie SANs, Datenserver, SFP+ und QSFP+ Verbindungen über 1000BASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4 und 100GBASE-SR10

• SPEZIFIKATIONEN: 1 m; Farbe: Aqua (OM4); LC/LC UPC; 850nm oder 1300nm LED/VCSEL; Modale Bandbreite: 2000MHz/km bei 850nm; Kabel AD: 2.9 mm; Biegeradius: Statisch 3 cm, Dynamisch 6 cm; Lebenslang unterstützt

Hardware		
	Garantiebestimmungen	Lifetime
	Faseroptikgröße	50/125
	Typ der Kabelummantelung	Low Smoke Zero Halogen
	Feuerwiderstandssklasse	LSZH-bewertet (Low Smoke Zero Halogen)
	Faseroptikklassifizierung	OM4
Leistung		
	Max. Datenübertragungsrate	100Gbps
	Kabelnennwerte	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
	Faseroptiktyp	Multimodus
	Wellenlänge	850nm

Steckverbinder		
	Steckverbinder A	1 - Faseroptik LC
	Steckverbinder B	1 - Faseroptik LC
Umgebungsbedingungen		
	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	3.3 ft [1 m]
	Produktlänge	3.3 ft [1.0 m]
	Produktbreite	0.6 in [1.5 cm]
	Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
	Produktgewicht	0.7 oz [20.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	4.7 in [12.0 cm]
	Paketbreite	7.8 in [19.8 cm]
	Pakethöhe	0.8 in [2.0 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.1 oz [30.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - LC-Glasfaserkabel
Garantieinformationen		

Warranty	Lifetime

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