15 m OM3 LWL Patchkabel - Zipcord Multimode-Glasfaserkabel LC/UPC auf LC/UPC - Vollduplex 50/125µm SFP/Optisches Kabel - 100G Optical Lichtleiterkabel - LSZH Lichtwellenleiter - LOMMF/VCSEL, <0.3dB IL

Produkt-ID: A50FBLCLC15

Dieses OM3 LC-auf-LC-Multimodus-Duplex-Glasfaser-Patchkabel verfügt über 50/125 Mikron Glasfaser und unterstützt Datenübertragungen mit hoher Bandbreite über eine 10-Gigabit-Ethernet-Verbindung.

Dank der laseroptimierten Multimode-Faser (LOMMF) ist das Patchkabel ideal für die Verbindung mit 850 nm VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser, Oberflächenemitter) und LED-Quellen. Die Hochgeschwindigkeitsverbindung des Aqua-Glasfaserkabels bietet eine hohe Bandbreite für Ihre Datenzentren oder Anwendungen mit hoher Dichte.

Jedes OM3-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.

Dieses 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 oder Feuer ausgesetzt ist. Es eignet sich ideal für eine Vielzahl an Umgebungen, darunter Zentralbüros, Schulen, industrielle Umgebungen sowie Wohnumgebungen, in denen Bauvorschriften zu beachten sind.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Einsatz in 10-Gigabit-Hochgeschwindigkeitsnetzwerkumgebungen

• Hochgeschwindigkeitsverbindung für Anwendungen mit hoher Dichte

Merkmale

• OM3 GLASFASERKABEL: OM3 Laser optimiertes Multimode Glasfaserkabel für Ethernet mit bis zu 100 Gbit/s; Vollduplex Zip-Cord mit farbcodierten TX/RX-Anschlüssen 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

• PERFORMANCE UND ZUVERLÄSSIGKEIT: Einzeln auf Signalintegrität getestet; LSZH-Mantel gibt im Brandfall wenig Rauch und Dämpfe ab; TIA/EIA-konformer Faserkern; Dämpfungswert unter 2,3dB/km erfüllt oder übertrifft Industriestandards

• KOMPATIBILITÄT: OM3 LC/LC Multimode Kabel unterstützt 1/10/40/100 Gbit/s für Netzwerkanwendungen wie SANs, Datenserver, SFP+ und QSFP+ Anschlüsse über 1000BASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4 und 100GBASE-SR10; rückwärts kompatibel mit OM2

• SPEZIFIKATIONEN: 15 m (49ft); Farbe: Aqua (OM3); LC/LC UPC; 850nm oder 1300nm LED/VCSEL; Modale Bandbreite: ≥2000MHz-km bei 850nm; Kabel AD: 2.9mm; Biegeradius: Statisch 3cm (1.2in), Dynamisch 6cm (2.4in); Unterstützt für Leben

Hardware		
	Garantiebestimmungen	Lifetime
	Faseroptikgröße	50/125
	Feuerwiderstandssklasse	LSZH-bewertet (Low Smoke Zero Halogen)
	Faseroptikklassifizierung	OM3
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	49.2 ft [15 m]
	Produktlänge	49.2 ft [15.0 m]
	Produktbreite	0.0 in [0.0 cm]
	Produkthöhe	0.0 in [0.0 cm]
	Produktgewicht	6.9 oz [195.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.8 in [17.3 cm]
	Paketbreite	7.7 in [19.6 cm]
	Pakethöhe	1.5 in [3.8 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	7.3 oz [208.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Glasfaser-Patchkabel, 15 m
Garantieinformatio		

nen

Warranty	Lifetime

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