5 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: A50FBLCLC5

Das 5 m lange 850-nm-Laseroptimierte Multi Mode-LWL (LOMMF)-Aqua-Kabel A50FBLCLC5 ist für Datenübertragungen mit hoher Geschwindigkeit und hoher Bandbreite über 10 Gigabit Ethernet- und Fiber Channel-Netzwerke mit einem LWL von 50/125 Mikron ausgestattet. Diese Lösung ist hervorragend geeignet für Kabelführungen zwischen mehreren Backbone-Switches, Hubs und Routers ebenso wie hochwertigeren Netzwerkgeräten.

Dieses LC-LC-Patchkabel ist mit einer schwer entflammbaren LSZH-Schicht (wenig Rauch, kein Halogen) ummantelt, um minimale Rauchentwicklung, Giftigkeit und Korrosion bei starker Hitze durch einen Brand zu gewährleisten. Diese Lösung ist somit hervorragend für industrielle Umgebungen, Hauptbüros und Schulen ebenso wie Wohngebäuden geeignet, wo entsprechende Bauvorschriften zu beachten sind.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

RoHS Compliant

Anwendungen

• Zur Verwendung in 10-Gigabit-Hochgeschwindigkeits-Netzwerkumgebungen

• Ideale Lösung für Datenanwendungen, für die Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit erforderlich ist

• Breitbandsysteme

• Telekommunikation/Datenkommunikation

• LWL-Verbindungen in Patchpanels, Hubs, Switches, Routern

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: 5 m (16,4ft); 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
	Feuerwiderstandsklasse	LSZH-bewertet (Low Smoke Zero Halogen)
	Faseroptikgröße	50/125
Leistung		
	Max. Datenübertragungsrate	100Gbps
	Kabelnennwerte	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
	Faseroptikklassifizierung	OM3
	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	16.4 ft [5 m]
	Durchmesser	3mm
	Produktlänge	16.4 ft [5.0 m]
	Produktbreite	0.6 in [1.5 cm]
	Produkthöhe	0.4 in [1.1 cm]
	Produktgewicht	2.4 oz [67.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	8.7 in [22.0 cm]
	Paketbreite	7.9 in [20.0 cm]
	Pakethöhe	0.9 in [2.4 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	2.7 oz [76.0 g]
Verpackungsinhalt		

Im Paket enthalten	1 - 5m 10-Gbit-Aqua-Multi Mode 50/125 Duplex LSZH-LWL-Patchkabel LC - LC

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