

1 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: A50FBLCLC1



Das 1 m lange 850-nm-Laseroptimierte Multi Mode-LWL (LOMMF)-Aqua-Kabel A50FBLCLC1 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 entflammaren 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



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:** 1 m (3,3ft); 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
Feuerwiderstandsklasse	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 3.3 ft [1 m]

Durchmesser 3mm

Produktlänge 3.3 ft [1.0 m]

Produktbreite 0.6 in [1.5 cm]

Produkthöhe 0.4 in [1.1 cm]

Produktgewicht 0.5 oz [15.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Paketlänge 8.0 in [20.3 cm]

Paketbreite 7.8 in [19.7 cm]

Pakethöhe 0.6 in [1.6 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 0.1 oz [2.0 g]

Verpackungsinhalt

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

Garantieinformatio
nen

Warranty

Lifetime

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