

5m OM3 LWL Patchkabel - Zipcord Multimode - Glasfaserkabel LC/UPC auf SC/UPC -
Vollduplex 50/125µm SFP/Optisches Kabel - 100G Optical Lichtleiterkabel - LSZH
Lichtwellenleiter - LOMMF/VCSEL, <0.3dB IL

Produkt-ID: A50FBLCSC5



Perfect for fiber cable runs between multiple backbone switches, hubs and routers as well as higher end networking equipment, this high speed 10 Gigabit Multimode Duplex Fiber Cable is terminated with LC and SC connectors, and is composed of 50/125 micron OM3 aqua fiber to deliver reliable data transfers at blinding speeds.

Suited for a broad range of environments, A50FBLCSC5 is housed in a flame retardant, LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen) cable jacket, taking safety to a new level by ensuring minimal smoke, toxicity and corrosion in the event of a fire – making it the best choice for a wide range of environments, including industrial settings, central offices and schools, as well as residential settings where building codes are a consideration.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Used in 10 Gigabit high speed network environments
- Telecommunication / Data communication
- Broadband systems

- Ideal solution for data applications requiring high speed data transmission

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/SC 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/SC 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; Abwärtskompatibel mit OM2
- SPEZIFIKATIONEN: 5 m; Farbe: Aqua (OM3); LC/SC UPC; 850nm oder 1300nm LED/VCSEL; Modale Bandbreite: $\geq 2000\text{MHz}\cdot\text{km}$ bei 850nm; Kabel AD: 2.9mm; Biegeradius: Statisch 3 cm, Dynamisch 6 cm; Unterstützt auf Lebenszeit

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 SC

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 m]
Produktgewicht	2.7 oz [77 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.7 in [16.9 cm]
Paketbreite	7.9 in [20.0 cm]
Pakethöhe	1.0 in [2.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.2 oz [90.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 5m 10Gb Aqua Multimode 50/125 Duplex LSZH Glasfaser Patchkabel LC - SC
--------------------	--

Garantieinformationen

Warranty	Lifetime
----------	----------

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