

10m 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: A50FBLCSC10



Dieses High-Speed 10 Gigabit Multimode Duplex-Glasfaserkabel mit LC- und SC-Steckern eignet sich ideal für Glasfaserverbindungen zwischen mehreren Backbone-Switches, Hubs und Routern sowie übergeordneten Netzwerkgeräten. Es besteht aus 50/125 Mikron OM3 Aqua-Faser und bietet zuverlässige Datenübertragung mit atemberaubender Geschwindigkeit.

Das A50FBLCSC10 ist für eine Vielzahl von Umgebungen geeignet. Es ist in einem flammwidrigen LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen) Kabelmantel untergebracht, der die Sicherheit auf ein neues Niveau hebt, indem er minimale Rauchentwicklung, Toxizität und Korrosion im Brandfall gewährleistet - damit ist es die beste Wahl für eine Vielzahl von Umgebungen, einschließlich Industrieanlagen, Zentralbüros und Schulen sowie Wohnanlagen, in denen Bauvorschriften eine Rolle spielen.

## 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; Voll duplex 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 Insertion 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: 10 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

Feuerwiderstandsklass LSZH-bewertet (Low Smoke Zero Halogen)  
e

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 32.8 ft [10 m]

Durchmesser 3mm

Produktlänge 32.8 ft [10.0 m]

Produktbreite 0.0 in [0.0 cm]

Produkthöhe 0.0 in [0.0 cm]

Produktgewicht 4.7 oz [134 g]

**Verpackungsinformationen**

Paketmenge 1

Paketlänge 6.6 in [16.7 cm]

Paketbreite 7.8 in [19.7 cm]

Pakethöhe 1.3 in [3.4 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 5.1 oz [144.0 g]

**Verpackungsinhalt**

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

Garantieinformatio  
nen

Warranty

Lifetime

---

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

