

1m LC/UPC zu SC/UPC OM3 Multimode Glasfaserkabel, Vollduplex 50/125µm Zipcord
Glasfaser, 100G Netzwerke, LOMMF/VCSEL, unter 0.3dB Insertion Loss, LSZH LWL
Patchkabel

Produkt-ID: A50FBLCSC1



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 A50FBLCSC1 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

- Zur Verwendung in 10-Gigabit-Hochgeschwindigkeits-Netzwerkumgebungen
- Telekommunikation/Datenkommunikation
- Breitbandsysteme

- Ideale Lösung für Datenanwendungen, die eine Hochgeschwindigkeitsdatenübertragung erfordern

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:** 1 m; Farbe: Aqua (OM3); LC/SC UPC; 850nm oder 1300nm LED/VCSEL; Modale Bandbreite: ≥2000MHz·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	3.3 ft [1 m]
Durchmesser	3mm
Produktlänge	3.3 ft [1.0 m]
Produktbreite	1.0 in [2.5 cm]
Produkthöhe	0.4 in [1.0 cm]
Produktgewicht	0.9 oz [26.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.6 in [16.8 cm]
Paketbreite	5.1 in [13.0 cm]
Pakethöhe	1.7 in [4.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.5 oz [42.0 g]

Verpackungsinhalt

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

Garantieinformationen

Warranty

Lifetime

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