

2m OM3 LWL Patchkabel - Zipcord Multimode - Glasfaserkabel LC/UPC auf SC/UPC -
Voll duplex 50/125µm SFP/Optisches Kabel - 100G Optical Lichtleiterkabel - LSZH
Lichtwellenleiter - LOMMF/VCSEL, <0.3dB IL

Produkt-ID: A50FBLCSC2



Das 2 Meter lange 10-Gigabit-Aqua-Multimodus-50/125 Duplex LSZH-Faseroptik-Patchkabel A50FBLCSC2 ist an einem Ende mit einem LC-Stecker und am anderen Ende mit einem SC-Stecker versehen und besteht aus 50/125-Mikron OM3 Aqua-Faseroptik für zuverlässige Datenübertragung mit rasanten Geschwindigkeiten und ist somit perfekt für Faseroptikkabelführungen zwischen verschiedenen Backbone-Switches, Hubs und Routern ebenso wie High End-Netzwerkgeräten geeignet. Dank einer schwer entflammaren LSZH-Ummantelung (Low Smoke, Zero Halogen, rauchfrei und halogenfrei) bietet das A50FBLCSC2 ein noch nie da gewesenes Sicherheitsniveau durch minimale Rauchentwicklung, Giftigkeit und Korrosion im Falle eines Brandes. Somit ist das Kabel die beste Wahl für eine Reihe von Umgebungen, einschließlich industrielle Anwendungen, Zentralen und Schulen ebenso wie Privathaushalte, wo Bauvorschriften eine Rolle spielen.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

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

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

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 100GBASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4 und 100GBASE-SR10; Abwärtskompatibel mit OM2
- **SPEZIFIKATIONEN:** 2 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
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 SC

Umwelt

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	6.6 ft [2 m]
Durchmesser	3mm
Produktlänge	6.6 ft [2 m]
Produktgewicht	1.3 oz [38 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	8.7 in [22 cm]
Package Width	7.9 in [20 cm]
Package Height	2.2 in [56 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.7 oz [47 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 2 m 10-Gbit-Aqua-Multimodus 50/125 Duplex LSZH-Faseroptik-Patchkabel LC - SC
--------------------	--

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