

Cavo in fibra ottica multimodale da LC/UPC a SC/UPC OM3 da 2 m - Fibra full duplex 50/125µm Zipcord, reti 100G, LOMMF/VCSEL - Bassa perdita di inserzione <0,3dB - Cavo patch in fibra LSZH LC-SC

ID prodotto: A50FBLCSC2



Il cavo patch duplex LSZH in fibra multimodale 50/125, da 2 m, 10 Gigabit, turchese A50FBLCSC2 è dotato alle estremità di un connettore LC (maschio) e un connettore SC (maschio) ed è realizzato in fibra da 50/125 micron OM3 color aqua, permette affidabili trasferimenti di dati a eccezionali velocità che lo rendono perfetto per la posa di cavi in fibra ottica tra più switch di dorsali, hub e router oltre che tra dispositivi di rete di livello superiore. Adatto per una vasta serie di ambienti, A50FBLCSC2 è alloggiato in una guaina ritardante di fiamma LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen) che porta la sicurezza a un nuovo livello assicurando un grado minimo di fumo, tossicità e corrosione in caso di incendio: la scelta migliore per una vasta serie di ambienti, compresi gli ambienti industriali, uffici e scuole oltre che negli ambienti residenziali in cui vengono presi in considerazione i codici edilizi.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Soluzione ideale per applicazioni di dati che richiedono la trasmissione di dati ad alta velocità
- Sistemi a banda larga
- Telecomunicazioni / comunicazione di dati

- Utilizzato in ambienti di rete ad alta velocità da 10 Gigabit

Caratteristiche

- **CAVO IN FIBRA OM3:** il cavo in fibra multimodale ottimizzato al laser OM3 offre fino a 100 Gbps di Ethernet; cavo zip-cord full-duplex con connettori TX/RX codificati a colori per il cablaggio di server e reti SAN (Storage Area Network)
- **COSTRUZIONE DI QUALITÀ:** il nucleo/rivestimento in fibra da 50/125µm è immune alle EMI. Guaina protettiva in fibra aramidica per una maggiore resistenza alla trazione. Connettori LC/LC con ghiere in ceramica lucidata UPC per una perdita di inserzione <0,3dB
- **AFFIDABILITÀ:** testato singolarmente per l'integrità del segnale. La guaina LSZH emette fumi e vapori ridotti in caso di incendio. Nucleo in fibra conforme a TIA/EIA. Il valore di attenuazione inferiore a 2,3dB/km soddisfa o supera gli standard del settore
- **COMPATIBILITÀ:** il cavo multimodale OM3 LC/SC supporta 1/10/40/100 Gbps per applicazioni di rete ad alta densità come SAN, server di dati, connessioni SFP+ e QSFP+ su 1000BASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4 e 100GBASE-SR10; retrocompatibilità con OM2
- **SPECIFICHE:** 2m - Colore: Acqua (OM3). LC/SC UPC 850nm o 1300nm LED/VCSEL - Larghezza di banda modale: ≥2000MHz-km a 850nm - Diametro esterno del cavo: 2,9mm - Raggio di curvatura: Statico: 3 cm, Dinamico: 6 cm - Supportato a vita

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Dimensioni fibra	50/125
Classe di resistenza al fuoco	Classe LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Classificazione fibra	OM3

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	100 Gbps
Classe cavo	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
Tipo fibra	Multimodale
Lunghezza d'onda	850nm

Connettore/i

Connettore A	1 - LC duplex in fibra ottica
--------------	-------------------------------

Connettore B 1 - Fibra Ottica SC Duplex

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	0~90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Acqua
Lunghezza del cavo	6.6 ft [2 m]
Diametro	3mm
Lunghezza prodotto	6.6 ft [2 m]
Peso prodotto	1.3 oz [38 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.6 in [16.8 cm]
Larghezza del Pacco	6.5 in [16.5 cm]
Altezza del Pacco	1.2 in [3.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.7 oz [48.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo patch duplex LSZH fibra multimod. 50/125 2 m 10 Gb Aqua LC-SC
--------------------------	---

Informazioni sulla garanzia

Warranty	A vita
----------	--------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

