

Cavo in fibra ottica multimodale da LC/UPC a LC/UPC OM4 da 10 m - Fibra LOMMF/VCSEL Zipcord da 50/125 µm, Reti 100G - Bassa perdita di inserzione - Cavo patch in fibra LSZH - Turchese

ID prodotto: 450FBLCLC10



Questo cavo patch in fibra ottica duplex multimodale LC-LC consente il collegamento affidabile di ricetrasmittitori 40GBase-SR4, 100GBase-SR10, SFP+ e QSFP+ in reti da 40 e 100 Gigabit.

Grazie alla tecnologia LOMMF (Laser-Optimized Multimode Fiber, fibra multimodale ottimizzata per il laser), il cavo patch è l'ideale per le sorgenti LED e VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser, laser a emissione superficiale a cavità verticale) da 850 nm e 1350 nm. La connettività ad alta velocità sul cavo in fibra ottica turchese assicura una soluzione a elevata larghezza di banda per i data center o le applicazioni ad alta densità.

Essendo retrocompatibile con le apparecchiature 50/125 esistenti, questo cavo patch in fibra ottica garantisce un collegamento affidabile anche con le reti LAN di generazione precedente.

Avvolto in una guaina LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen, bassa emissione di fumi e assenza di alogeni) ritardante di fiamma, questo cavo in fibra ottica garantisce il minimo livello possibile di emissione di fumi, tossicità e corrosione in caso di esposizione a fonti di calore o di incendio. È quindi la scelta ottimale per l'installazione in varie tipologie di ambienti, quali stabilimenti industriali, uffici, scuole e abitazioni, dove occorre rispettare rigorose norme edilizie.

Ogni singolo cavo in fibra ottica OM4 viene inoltre testato e certificato come conforme ai limiti accettabili di perdita d'inserzione ottica, per una compatibilità e un'affidabilità garantite al 100%.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Da utilizzare in applicazioni Fibre Channel ed Ethernet da 40/100 Gigabit
- Connettività ad alta velocità per applicazioni ad alta densità

Caratteristiche

- **CAVO IN FIBRA OM4:** il cavo in fibra multimodale OM4 ottimizzato al laser offre fino a 100 Gbps di Ethernet - Cavo 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 ghiera in ceramica lucidata UPC per una perdita di inserzione <0,3dB
- **VALUTAZIONI E AFFIDABILITÀ:** testato singolarmente per l'integrità del segnale; la guaina LSZH emette fumi e vapori ridotti in caso di combustione - Il valore di attenuazione inferiore a 2,3dB/km soddisfa o supera gli standard del settore
- **COMPATIBILITÀ:** il cavo multimodale OM4 LC/LC 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
- **SPECIFICHE:** 10 m - Colore: Acqua (OM4)- LC/LC 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	OM4

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 - LC duplex in fibra ottica

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	32.8 ft [10 m]
Lunghezza prodotto	32.8 ft [10.0 m]
Larghezza prodotto	0.0 in [0.0 cm]
Altezza prodotto	0.0 in [0.0 cm]
Peso prodotto	4.6 oz [131.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.5 in [16.6 cm]
Larghezza del Pacco	7.8 in [19.8 cm]
Altezza del Pacco	1.4 in [3.6 cm]
Peso spedizione (confezione)	4.9 oz [140.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione

1 - Cavo in fibra ottica, 10 m

Informazioni sulla garanzia

Warranty

A vita

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