

Cavo in fibra ottica multimodale da LC/UPC a LC/UPC OM4 da 2 m - Fibra LOMMF/VCSEL Zipcord da 50/125 µm, Reti 100G - Bassa perdita di inserzione - Cavo patch in fibra LSZH - Turchese

ID prodotto: 450FBLCLC2



Questo cavo in fibra ottica consente di collegare ricetrasmittitori 40GBase-SR4, 100GBase-SR10, SFP+ e QSFP+ in reti da 40 e 100 Gigabit. Il cavo OM4 supporta le fonti luminose VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser, laser a emissione superficiale a cavità verticale) e a LED ed è compatibile con le eventuali apparecchiature 50/125 già installate.

Il cavo in fibra ottica multimodale duplex Aqua OM4 è avvolto in una guaina LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen, bassa emissione di fumi ed assenza di alogeni) ritardante di fiamma, per garantire il minimo livello possibile di emissione di fumi, tossicità e corrosione in caso di esposizione a fonti di calore o di incendio. È ideale per l'impiego in ambito industriale, per uffici e scuole, oltre che in ambito residenziale quando è necessario rispettare norme edilizie specifiche.

Ogni singolo cavo in fibra ottica OM4 viene 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 40/100 Gigabit Ethernet e Fiber Channel

- Supporta fonti luminose laser VCSEL e LED

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 ghiere 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 100GBASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4 e 100GBASE-SR10
- **SPECIFICHE:** 2 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	6.6 ft [2 m]
Lunghezza prodotto	6.6 ft [2.0 m]
Larghezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
Altezza prodotto	0.4 in [1.1 cm]
Peso prodotto	1.2 oz [34.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.7 in [22.0 cm]
Package Width	7.9 in [20.0 cm]
Package Height	0.2 in [5.8 mm]
Peso spedizione (confezione)	1.5 oz [42.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo in fibra ottica LC
--------------------------	-----------------------------

Informazioni sulla garanzia

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

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