Cavo in fibra ottica multimodale da LC/UPC a LC/UPC OM4 da 15 m - Fibra LOMMF/VCSEL Zipcord da 50/125 µm, Reti 100G - Bassa perdita di inserzione - Cavo patch in fibra LSZH - Turchese

ID prodotto: 450FBLCLC15



Questo cavo patch in fibra ottica duplex multimodale LC-LC consente il collegamento affidabile di ricetrasmettitori 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 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 1000BASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4 e 100GBASE-SR10

• SPECIFICHE: 15 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
Tipo guaina cavo	Low Smoke Zero Halogen
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	49.2 ft [15 m]
	Lunghezza prodotto	49.2 ft [15.0 m]
	Larghezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
	Altezza prodotto	0.4 in [1.1 cm]
	Peso prodotto	6.9 oz [195.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	6.9 in [17.4 cm]
	Larghezza del Pacco	7.8 in [19.8 cm]
	Altezza del Pacco	1.7 in [4.2 cm]

	Peso spedizione (confezione)	7.1 oz [202.0 g]
Contenuto della confezione		
	Incluso nella confezione	1 - Cavo in fibra ottica, 15 m
Informazioni sulla garanzia		
	Warranty	A vita

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