Cavo in fibra ottica multimodale da LC/UPC a LC/UPC OM4 da 3 m - Fibra LOMMF/VCSEL Zipcord da 50/125 µm, Reti 100G - Bassa perdita di inserzione - Cavo patch in fibra LSZH - Turchese

ID prodotto: 450FBLCLC3

Questo cavo in fibra ottica consente di collegare ricetrasmettitori 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 1000BASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4 e 100GBASE-SR10

• SPECIFICHE: 3 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	9.8 ft [3 m]
	Lunghezza prodotto	9.8 ft [3 m]
	Peso prodotto	1.7 oz [47 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	7.0 in [17.8 cm]
	Larghezza del Pacco	6.8 in [17.3 cm]
	Altezza del Pacco	0.8 in [2.1 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.9 oz [54.0 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.