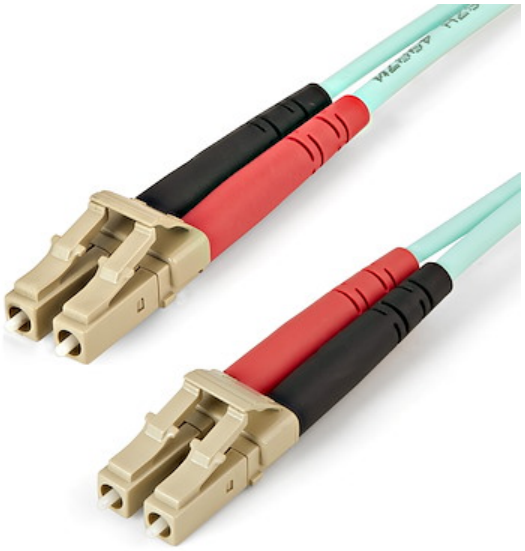
Cavo in fibra ottica multimodale da LC/UPC a LC/UPC OM4 da 1 m - Fibra LOMMF/VCSEL Zipcord da 50/125 µm, Reti 100G - Bassa perdita di inserzione - Cavo patch in fibra LSZH - Turchese

ID prodotto: 450FBLCLC1



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: 1m - 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	3.3 ft [1 m]
	Lunghezza prodotto	3.3 ft [1.0 m]
	Larghezza prodotto	0.6 in [1.5 cm]
	Altezza prodotto	0.4 in [1.1 cm]
	Peso prodotto	0.7 oz [20.0 g]
Informazioni confezione		
	Quantità confezione	1
	Lunghezza Confezione	4.7 in [12.0 cm]
	Larghezza del Pacco	7.8 in [19.8 cm]
	Altezza del Pacco	0.8 in [2.0 cm]
	Peso spedizione (confezione)	1.1 oz [30.0 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.