

Cavo Fibra Ottica patch Multimodale LC a LC Duplex 50/125 OM4 - 10m

Product ID: 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.

Progettato per garantire prestazioni elevate

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.

Massima compatibilità

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.

Struttura di alta qualità

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%.

Il prodotto 450FBLCLC10 è coperto da una garanzia a vita StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

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

Features

- Collegamento affidabile a ricetrasmittitori SFP+ e QSFP+ in reti da 40 e 100 Gigabit
- Fornisce un'elevata larghezza di banda grazie alla tecnologia LOMMF
- Facile collegamento alle sorgenti VCSEL e LED
- Compatibile con le apparecchiature 50/125 già installate
- Dotato di una guaina ritardante di fiamma, a bassa emissione di fumi e senza alogeni per un collegamento sicuro

Hardware	Warranty	Lifetime
	Classe di resistenza al fuoco	Classe LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
	Dimensioni fibra	50/125
Prestazioni	Classe cavo	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
	Classificazione fibra	OM4
	Lunghezza d'onda	850nm
	Massima velocità di trasferimento dati	100 Gbps
	Tipo fibra	Multimodale
Connettore/i	Connettore A	1 - LC duplex in fibra ottica Maschio
	Connettore B	1 - LC duplex in fibra ottica Maschio
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	Altezza prodotto	0 in [0 mm]
	Colore	Acqua
	Larghezza prodotto	0 in [0 mm]
	Lunghezza cavo	32.8 ft [10 m]
	Lunghezza prodotto	32.8 ft [10 m]
	Peso prodotto	4.6 oz [131 g]
Informazioni confezione	Package Height	0.9 in [22 mm]
	Package Length	7.9 in [20 cm]
	Package Width	8.7 in [22 cm]
	Peso spedizione (confezione)	5 oz [142 g]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Cavo in fibra ottica, 10 m

Product appearance and specifications are subject to change without notice.