

Cavo in fibra ottica multimodale OM4 LC a LC (UPC) commutabile con linguette push-pull, 5m, 50/125µm, Reti 100G, Bassa perdita di inserzione, Cavo patch/bretella in fibra ottica LSZH

ID prodotto: 450FBLCLC5SW



Il cavo in fibra ottica Multimodale commutabile OM4 da LC/UPC a LC/UPC consente connessioni di rete a 40/100Gbps. Gli alloggiamenti antistrappo retrattili consentono di cambiare la polarità sul campo, senza attrezzi. I connettori LC-Duplex con codice colore assicurano una configurazione della polarità senza errori.

Le ghiera in ceramica prodotte con precisione assicurano un allineamento preciso della fibra per evitare problemi di connettività e minimizzare la perdita di inserzione. Progettate per l'affidabilità nelle applicazioni di rete ad alta densità, le estremità in fibra da LC a LC con lucidatura UPC migliorano notevolmente le prestazioni di perdita di ritorno. Il cavo patch in fibra multimodale ottimizzato per il laser (LOMMF) OM4 è ideale per le sorgenti laser a emissione superficiale a cavità verticale (VCSEL) da 850 nm e 1300 nm e sorgenti LED

Questo cavo patch in fibra ottica multimodale 50/125µm è retrocompatibile con le reti OM3 e 1/10/40Gbps, assicurando una connessione affidabile in ambienti con fibra tradizionale.

Custodito in un rivestimento ignifugo LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen), questo cavo in fibra OM4 emette poco vapore e fumi tossici se esposto a calore estremo o in caso di incendio. Ciò consente installazioni di cavi più sicure in aree con scarsa ventilazione, tra cui alcuni ambienti industriali, ambienti autonomi come treni e aerei, nonché ambienti residenziali in cui è necessario tenere conto della conformità alle norme edilizie.

Ogni cavo in fibra OM4 è anche testato individualmente per garantire prestazioni di perdita di inserzione che soddisfano o superano lo standard industriale TIA/EIA-568, per una compatibilità garantita e un'affidabilità al 100%.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Da usare in architetture 40/100 Gigabit Ethernet e in fibra
- Connettori per lo scambio di polarità senza attrezzi con alloggiamento retrattile

Caratteristiche

- **CAVO OM4 COMMUTABILE:** Cavo OM4 LOMMF immune alle EMI, supporta reti fino a 100Gbps. Gli alloggiamenti dei connettori retrattili consentono lo scambio di polarità senza attrezzi. Connettori LC-Duplex codificati a colori
- **COSTRUZIONE DI QUALITÀ:** estremità LC/LC-UPC per una migliore perdita di ritorno rispetto alla lucidature PC. Nucleo in fibra insensibile alla curvatura in un rivestimento rinforzato in Aramide per un raggio di curvatura di 3cm o di 6cm sotto tensione
- **SICUREZZA E AFFIDABILITÀ:** testato individualmente per l'integrità del segnale, il rivestimento LSZH (Low-Smoke Zero-Halogen) emette bassi fumi tossici in caso di combustione. Sicuro per spazi chiusi/scarsamente ventilati. Attenuazione $\leq 2,4\text{dB/km}$ a 850 nm
- **AMPIA COMPATIBILITÀ:** il cavo multimodale OM4 supporta le reti 10/40/100G. Compatibile con OM3. L'elevata resistenza alla microcurvatura facilita le curve strette in ambienti complessi, ideale per switch/server in fibra, SAN e moduli SFP+/QSFP+/QSFP28
- **SPECIFICHE:** 5m - OM4 - LC/LC UPC 50/125 μm - Linghette Push Pull - LED/VCSEL da 850nm o 1300nm - Larghezza di banda modale: 4700MHz/km (850nm) - Attenuazione: $\leq 2,4\text{dB/km}$ (850nm) - $\leq 0,6\text{dB/km}$ (1300nm) - : 2,9mm - Raggio di curvatura: 3cm/6cm (sotto tensione)

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Classe di resistenza al fuoco	Classe LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Dimensioni fibra	50/125

Prestazioni

Massima velocità di trasferimento dati	100 Gbps
--	----------

Classe cavo	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
Classificazione fibra	OM4
Lunghezza max cavo	16.4 ft [5 m]
Tipo fibra	Multimodale
Lunghezza d'onda	850nm 1300nm

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 cavo	16.4 ft [5 m]
Lunghezza prodotto	0.0 in [0.0 mm]
Larghezza prodotto	0.0 in [0.0 mm]
Altezza prodotto	0.0 in [0.0 mm]
Peso prodotto	0.0 oz [0.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Package Length	7.9 in [20.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]

Package Height 0.4 in [1.0 cm]

Peso spedizione
(confezione) 1.8 oz [50.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella
confezione 1 - Cavo in fibra ottica multimodale commutabile OM4
da LC a LC - 5m

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