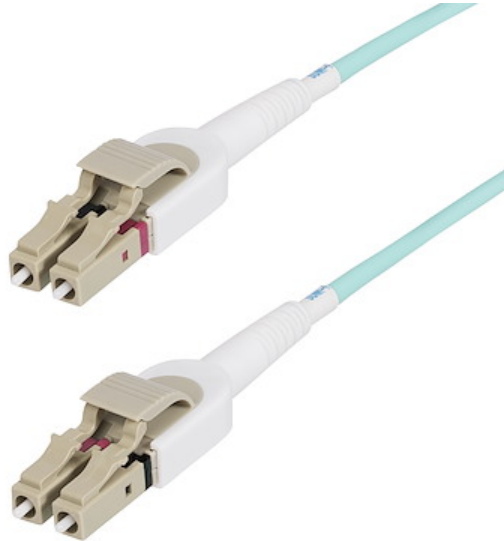


Cavo in fibra ottica multimodale OM4 LC a LC (UPC) commutabile con linguette push-pull, 5m, 50/125µm, Reti 100G, Bassa perdita di inserzione, Cavo patch/bretella in fibra ottica LSZH

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 lucidatura 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 $\mu\text{m}$  - 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
Dimensioni fibra	50/125
Classe di resistenza al fuoco	Classe LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
Classificazione fibra	OM4

---

### Prestazioni

Massima velocità di	100 Gbps
---------------------	----------

trasferimento dati

Classe cavo 1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps

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 del cavo 16.4 ft [5 m]

Lunghezza prodotto 16.4 ft [5.0 m]

Larghezza prodotto 0.5 in [1.2 cm]

Altezza prodotto 0.0 in [0.0 mm]

Peso prodotto 1.4 oz [41.0 g]

---

#### Informazioni confezione

Quantità confezione 1

Lunghezza Confezione 6.6 in [16.8 cm]

Larghezza del Pacco 7.8 in [19.8 cm]

Altezza del Pacco 0.7 in [1.9 cm]

Peso spedizione  
(confezione) 2.0 oz [56.0 g]

---

Contenuto della  
confezione

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

---

Informazioni sulla  
garanzia

Warranty A vita

---

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