

Cavo in fibra ottica multimodale da LC/SC UPC OM3 1m, fibra Full Duplex 50/125µm, reti 100G, LOMMF/VCSEL, Perdita di inserzione <0,3dB, Cavo patch LSZH

ID prodotto: A50FBLCSC1



Perfetto per le connessioni in fibra tra più switch backbone, hub e router, nonché per le apparecchiature di rete di fascia più alta, questo cavo in fibra duplex multimodale da 10 Gigabit ad alta velocità è terminato con connettori LC e SC ed è composto da fibra OM3 da 50/125 micron color acqua, per offrire trasferimenti di dati affidabili a velocità sorprendenti.

Adatto ad un'ampia gamma di ambienti, A50FBLCSC1 è alloggiato in un rivestimento ignifugo LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen), che porta la sicurezza ad un nuovo livello, assicurando fumo, tossicità e corrosione minimi in caso di incendio - il che lo rende la scelta migliore per un'ampia gamma di ambienti, compresi gli ambienti industriali, gli uffici centrali e le scuole, oltre agli ambienti residenziali in cui si devono rispettare le norme edilizie.

## Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

- Utilizzato in ambienti di rete ad alta velocità da 10 Gigabit
- Telecomunicazioni / comunicazione di dati
- Sistemi a banda larga

- Soluzione ideale per applicazioni di dati che richiedono la trasmissione di dati ad alta velocità

## Caratteristiche

- **CAVO IN FIBRA OM3:** il cavo in fibra multimodale ottimizzato al laser OM3 offre fino a 100 Gbps di Ethernet; cavo zip-cord 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
- **AFFIDABILITÀ:** testato singolarmente per l'integrità del segnale. La guaina LSZH emette fumi e vapori ridotti in caso di incendio. Nucleo in fibra conforme a TIA/EIA. Il valore di attenuazione inferiore a 2,3dB/km soddisfa o supera gli standard del settore
- **COMPATIBILITÀ:** il cavo multimodale OM3 LC/SC 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; retrocompatibilità con OM2
- **CARATTERISTICHE:** 1m - Colore: Acqua (OM3) - LC/SC UPC - LED/VCSEL da 850nm o 1300nm - 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	OM3

---

### 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 - Fibra Ottica SC Duplex

#### 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]
Diametro	3mm
Lunghezza prodotto	3.3 ft [1.0 m]
Larghezza prodotto	1.0 in [2.5 cm]
Altezza prodotto	0.4 in [1.0 cm]
Peso prodotto	0.9 oz [26.0 g]

#### Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	6.6 in [16.8 cm]
Larghezza del Pacco	5.1 in [13.0 cm]
Altezza del Pacco	1.7 in [4.2 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.5 oz [42.0 g]

#### Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo patch duplex LSZH fibra multimod. 50/125 da 1m 10 Gb Aqua LC-SC
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------

#### Informazioni sulla

garanzia

Warranty

A vita

---

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