

# Cavo Fibra Ottica patch Multimodale LC a LC Duplex 50/125 OM3 - 7m

Product ID: A50FBLCLC7



Questo cavo patch in fibra ottica duplex multimodale LC-LC OM3, realizzato con fibra da 50/125 micron, supporta la trasmissione dati a larghezza di banda elevata su una connessione Ethernet da 10 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 il collegamento di sorgenti LED e VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser, laser a emissione superficiale a cavità verticale) da 850 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.

## Collegamento affidabile

Ogni singolo cavo in fibra ottica OM3 viene testato e certificato come conforme ai limiti accettabili di perdita d'inserzione ottica, per una compatibilità e un'affidabilità garantite al 100%.

## **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.

Il prodotto A50FBLCLC7 è coperto da una garanzia a vita StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

### **Certifications, Reports and Compatibility**



### **Applications**

- Da utilizzare in ambienti di rete ad alta velocità da 10 Gigabit
- Connettività ad alta velocità per applicazioni ad alta densità

### **Features**

- Connettività affidabile per le applicazioni Ethernet da 10 Gb
- Fornisce un'elevata larghezza di banda grazie alla tecnologia LOMMF
- Facile collegamento alle sorgenti VCSEL e LED
- Certificato per garantire che la perdita di attenuazione soddisfi gli standard di settore
- Dotato di una guaina ritardante di fiamma, a bassa emissione di fumi e senza alogeni per un collegamento sicuro

|                                   |                                        |                                       |
|-----------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Hardware</b>                   | Warranty                               | Lifetime                              |
|                                   | Classe di resistenza al fuoco          | Classe LSZH (Low Smoke Zero Halogen)  |
|                                   | Dimensioni fibra                       | 50/125                                |
| <b>Prestazioni</b>                | Classe cavo                            | 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps             |
|                                   | Classificazione fibra                  | OM3                                   |
|                                   | Lunghezza d'onda                       | 850nm                                 |
|                                   | Massima velocità di trasferimento dati | 100 Gbps                              |
|                                   | Tipo fibra                             | Multimodale                           |
| <b>Connettore/i</b>               | Connettore A                           | 1 - LC duplex in fibra ottica Maschio |
|                                   | Connettore B                           | 1 - LC duplex in fibra ottica Maschio |
| <b>Ambientale</b>                 | 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                              |
| <b>Caratteristiche fisiche</b>    | Altezza prodotto                       | 0.4 in [10 mm]                        |
|                                   | Colore                                 | Acqua                                 |
|                                   | Larghezza prodotto                     | 0.5 in [13 mm]                        |
|                                   | Lunghezza cavo                         | 23 ft [7 m]                           |
|                                   | Lunghezza prodotto                     | 23 ft [7 m]                           |
|                                   | Peso prodotto                          | 3.4 oz [96 g]                         |
| <b>Informazioni confezione</b>    | Package Height                         | 0.8 in [20 mm]                        |
|                                   | Package Length                         | 7.9 in [20 cm]                        |
|                                   | Package Width                          | 8.5 in [21.5 cm]                      |
|                                   | Peso spedizione (confezione)           | 3.7 oz [106 g]                        |
| <b>Contenuto della confezione</b> | Incluso nella confezione               | 1 - Cavo patch in fibra, 7 m          |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.