

Cavo in fibra ottica multimodale da ST/UPC a ST/UPC OM3 da 1 m - Fibra full duplex 50/125µm Zipcord, reti 100G, LOMMF/VCSEL - Bassa perdita di inserzione <0,3dB - Cavo patch in fibra LSZH ST-ST

ID prodotto: A50FBSTST1



Ideale per cavi in fibra ottica che corrono fra interruttori backbone, hub e router e per dispositivi di rete dalle prestazioni elevate. Il cavo in fibra ottica, multimodale, duplex, ad alta velocità, da 10 Gigabit termina con connettori ST a entrambe le estremità ed è prodotto con fibre Aqua OM3 da 50/125 micron per un trasferimento dati velocissimo e affidabile.

Il cavo A50FBSTST1 è avvolto in una guaina ignifuga LSZH (Low-Smoke, Zero-Halogen, bassa emissione di fumi ed assenza di alogeni), per garantire il minimo livello possibile di emissione di fumi, tossicità e corrosione in caso di esposizione a fonti di calore o di incendio. Tali caratteristiche lo rendono adatto per l'installazione in varie tipologie di ambienti: stabilimenti industriali, uffici, scuole e abitazioni con requisiti di costruzione particolarmente severi.

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 ST/ST 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 ST/ST 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
- **SPECIFICHE:** 1m - Colore: Aqua (OM3). ST/STC UPC 850nm o 1300nm LED/VCSEL - 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 - Duplex ST in fibra ottica
Connettore B	1 - Duplex ST 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	3.3 ft [1 m]
Diametro	3mm
Lunghezza prodotto	3.3 ft [1.0 m]
Larghezza prodotto	0.0 in [0.0 cm]
Altezza prodotto	0.0 in [0.0 cm]
Peso prodotto	1.1 oz [32.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.0 in [20.3 cm]
Package Width	0.8 in [2.0 cm]
Package Height	8.7 in [22.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.4 oz [40.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo patch da 1 m in fibra ottica, LSZH, multimodale, duplex, 50/125, Aqua da10Gb con connettori ST - ST
--------------------------	--

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

A vita

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