

# Mellanox MFM1T02A-SR-I Foglio dati



Mellanox MFM1T02A-SR-I 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m Modulo ricetrasmittitore ottico DOM Duplex LC MMF industriale

MFM1T02A-SR-I

Mellanox MFM1T02A-SR-I 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m Modulo ricetrasmittitore ottico DOM Duplex LC MMF industriale

Questo ricetrasmittitore Mellanox MFM1T02A-SR-I SFP+ supporta lunghezze di collegamento fino a 400 m su OM4 MMF (300 m su OM3 MMF) tramite un connettore duplex LC. Questo ricetrasmittitore è conforme agli standard SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae. Il monitoraggio della diagnostica digitale è disponibile tramite un'interfaccia seriale a 2 fili, come specificato in SFF-8472. Caratterizzato da un intervallo di temperatura operativa compreso tra -40°C e 85°C, questo ricetrasmittitore industriale in fibra ottica può funzionare in ambienti industriali difficili, come telecomunicazioni, elaborazione e gestione dati, applicazioni di automazione industriale e di fabbrica, applicazioni esterne, ferrovie e sistemi intelligenti. sistemi di trasporto (ITS), marittimo, petrolio e gas, minerario, ecc.

## Specifiche

- Marca: Mellanox
- Codice articolo: MFM1T02A-SR-I
- Fattore di forma: SFP+
- Velocità dati massima: 10,3125 Gbps
- Lunghezza d'onda: 850 nm
- Distanza massima del cavo: 300 m
- Connettore: LC duplex
- Media: MMF
- Tipo di trasmettitore: VCSEL

- Tipo di ricevitore: PIN
- Potenza TX: -8~1dBm
- Sensibilità del ricevitore: < -11,1 dBm
- Budget di potenza: 3,1 dB
- Sovraccarico del ricevitore: 0,5 dBm
- Consumo energetico tipico:  $\leq 0,5$  W
- Rapporto di estinzione: 3dB
- DDM/DOM: supportato
- Temperatura operativa: intervallo di temperature industriali: da -40 a 85°C (da -40 a 185°F)
- Protocolli: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, FC-PI-4, 10G FC, CPRI, OBSAI

[Acquista ora](#)