

# Mellanox MFM1T02A-LR-I Foglio dati



Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Modulo ricetrasmittitore ottico industriale DOM duplex LC SMF

MFM1T02A-LR-I

Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Modulo ricetrasmittitore ottico industriale DOM duplex LC SMF

Questo ricetrasmittitore SFP+ Mellanox MFM1T02A-LR-I supporta lunghezze di collegamento fino a 10 km su fibra SMF 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. Dotato di un intervallo di temperatura operativa da -40°C a 85°C, questo ricetrasmittitore industriale in fibra ottica può funzionare in ambienti industriali difficili, come telecomunicazioni, elaborazione e gestione dei dati, applicazioni di automazione industriale e di fabbrica, applicazioni esterne, ferroviarie e intelligenti sistemi di trasporto (ITS), marittimo, petrolio e gas, minerario ecc.

## Specifiche

- Marca: Mellanox
- Numero parte: MFM1T02A-LR-I
- Fattore di forma: SFP+
- Velocità dati massima: 10,3125 Gbps
- Lunghezza d'onda: 1310 nm
- Distanza massima del cavo: 10 km
- Connettore: Duplex LC
- Media: SMF
- Tipo di trasmettitore: DFB

- Tipo di ricevitore: PIN
- Potenza di trasmissione: -8,2 ~ 0,5 dBm
- Sensibilità del ricevitore: <-12,6 dBm
- Budget energetico: 4,4 dB
- Sovraccarico del ricevitore: 0,5 dBm
- Consumo energetico: ≤ 1W
- Rapporto di estinzione: > 3,5 dB
- DDM/DOM: supportato
- Intervallo di temperatura industriale: da -40 a 85°C (da -40 a 185°F)
- Protocolli: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, CPRI, eCPRI, 10GFC, FC-PI-4

[Acquista ora](#)