

# Mellanox MFM1T02A-SR Foglio dati



Modulo ottico Mellanox MFM1T02A-SR SFP+ per 10GBASE-SR

MFM1T02A-SR

Ricetrasmittitore ottico 10GbE SFP+ MMF

Mellanox MFM1T02A-SR è un ricetrasmittitore ottico SFP+ collegabile, progettato per l'uso in sistemi Ethernet 10GbE. Il ricetrasmittitore funziona su fibra multimodale (MMF), utilizzando una lunghezza d'onda nominale di 850 nm ed è conforme a SFF-8083.

MFM1T02A-SR dispone di un'interfaccia SFP+ standard conforme a IEEE 802.3ae sul lato elettrico verso il sistema host. L'interfaccia ottica è composta da due canali/fibre ottiche, destinati al collegamento di un cavo MMF tramite connettori LC standard.

Rigorosi test di produzione garantiscono la migliore esperienza di installazione, prestazioni e durata pronte all'uso

## Punti salienti

- Velocità dati fino a 10,3125 Gb/s
- Conforme a SFF-8083
- Conforme a IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- Consumo energetico massimo 1 W
- Alimentazione 3,3 V
- BER migliore di 1E-15
- Temperatura della custodia operativa di 0-70°C
- Collegabile a caldo
- Sicurezza laser di classe 1
- Fino a 300 m di lunghezza del collegamento su fibra multimodale OM3 a 10 Gb/s
- Fino a 400 m di lunghezza del collegamento su fibra multimodale OM4 a 10 Gb/s
- A norma RoHS
- Interfaccia di gestione conforme a SFF-8083
- Monitoraggio diagnostico digitale (DDM) conforme a SFF-8472

## Specifiche

- Configurazione: 10GbE SR
- Configurazione: SFP+
- Applicazione: 1x seriale 10G-NRZ
- Connettore: LC duplex a 2 fibre
- Portata massima: 400 m
- Lunghezza d'onda: multimodale 850 nm
- Codice articolo: MFM1T02A-SR

Per ulteriori specifiche di questo MFM1T02A-SR, visitare il sito Web Mellanox di seguito:

[https://www.mellanox.com/relative-docs/prod\\_cables/PB\\_MFM1T02A-SR\\_10GbE\\_SFP+\\_MMF\\_Transceiver.pdf](https://www.mellanox.com/relative-docs/prod_cables/PB_MFM1T02A-SR_10GbE_SFP+_MMF_Transceiver.pdf)

[Acquista ora](#)