

Mellanox MFM1T02A-SR Hoja de datos



Módulo óptico Mellanox MFM1T02A-SR SFP+ para 10GBASE-SR

MFM1T02A-SR

Transceptor óptico MMF SFP+ de 10 GbE

El Mellanox MFM1T02A-SR es un transceptor óptico SFP+ enchufable, diseñado para su uso en sistemas Ethernet de 10 GbE. El transceptor funciona a través de fibra multimodo (MMF), utilizando una longitud de onda nominal de 850 nm y cumple con SFF-8083.

MFM1T02A-SR tiene una interfaz SFP+ estándar compatible con IEEE 802.3ae en el lado eléctrico hacia el sistema host. La interfaz óptica se compone de dos canales/fibras ópticas, destinados a la conexión de un cable MMF a través de conectores LC estándar.

Las rigurosas pruebas de producción garantizan la mejor experiencia de instalación, rendimiento y durabilidad desde el primer momento.

Reflejos

- Velocidad de datos de hasta 10,3125 Gb/s
- Compatible con SFF-8083
- Compatible con IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- Consumo máximo de energía de 1W
- Fuente de alimentación de 3,3 V.
- BER mejor que 1E-15
- Temperatura de la caja operativa de 0-70°C
- Conectable en caliente
- Seguridad láser clase 1
- Longitud de enlace de hasta 300 m en fibra multimodo OM3 a 10 Gb/s
- Longitud de enlace de hasta 400 m en fibra multimodo OM4 a 10 Gb/s
- RoHS
- Interfaz de gestión compatible con SFF-8083
- Monitoreo de diagnóstico digital (DDM) compatible con SFF-8472

Especificaciones

- Configuración: 10GbE SR
- Configuración: SFP+
- Aplicación: 1x serie 10G-NRZ
- Conector: LC dúplex de 2 fibras
- Alcance máximo: 400 m
- Longitud de onda: 850 nm multimodo
- Número de pieza: MFM1T02A-SR

Para obtener más especificaciones de este MFM1T02A-SR, visite el siguiente sitio web de Mellanox:

https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MFM1T02A-SR_10GbE_SFP+_MMF_Transceiver.pdf

[Comprar ahora](#)