

Mellanox MFM1T02A-SR-I Hoja de datos



Mellanox MFM1T02A-SR-I 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m Módulo transceptor óptico dúplex LC MMF DOM industrial
MFM1T02A-SR-I

Mellanox MFM1T02A-SR-I 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m Módulo transceptor óptico dúplex LC MMF DOM industrial

Este transceptor SFP+ Mellanox MFM1T02A-SR-I admite longitudes de enlace de hasta 400 m sobre OM4 MMF (300 m sobre OM3 MMF) a través de un conector LC dúplex. Este transceptor cumple con los estándares SFF-8431, SFF-8432 e IEEE 802.3ae. El monitoreo de diagnóstico digital está disponible a través de una interfaz serial de 2 cables, como se especifica en SFF-8472. Con un rango de temperatura de funcionamiento de -40 °C a 85 °C, este transceptor de fibra óptica industrial puede funcionar en entornos industriales hostiles, como telecomunicaciones, procesamiento y gestión de datos, aplicaciones de automatización industrial y de fábrica, aplicaciones exteriores, ferroviarias e inteligentes. sistemas de transporte (ITS), marítimo, petróleo y gas, minería, etc.

Especificaciones

- Marca: Mellanox
- Número de pieza: MFM1T02A-SR-I
- Factor de forma: SFP+
- Velocidad de datos máxima: 10,3125 Gbps
- Longitud de onda: 850 nm
- Distancia máxima del cable: 300 m
- Conector: LC dúplex
- Medios: MMF
- Tipo de transmisor: VCSEL
- Tipo de receptor: PIN

- Potencia TX: -8~1dBm
- Sensibilidad del receptor: < -11,1 dBm
- Presupuesto de energía: 3,1 dB
- Sobrecarga del receptor: 0,5 dBm
- Consumo de energía típico: $\leq 0,5$ W
- Relación de extinción: 3dB
- DDM/DOM: Compatible
- Temperatura de funcionamiento: Rango de temperatura industrial: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)
- Protocolos: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, FC-PI-4, 10G FC, CPRI, OBSAI

[Comprar ahora](#)