

Mellanox MFM1T02A-LR-I Hoja de datos



Módulo transceptor óptico Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Industrial DOM Duplex LC SMF
MFM1T02A-LR-I

Módulo transceptor óptico Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Industrial DOM Duplex LC SMF

Este transceptor Mellanox MFM1T02A-LR-I SFP+ admite longitudes de enlace de hasta 10 km a través de fibra LC dúplex SMF. 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 hilos, 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, la aplicación de automatización industrial y de fábrica, aplicaciones al aire libre, ferroviarias e inteligentes. sistemas de transporte (ITS), marítimo, petróleo y gas, minería, etc.

Especificaciones

- Marca: Mellanox
- Número de parte: MFM1T02A-LR-I
- Factor de forma: SFP+
- Velocidad máxima de datos: 10,3125 Gbps
- Longitud de onda: 1310nm
- Distancia máxima del cable: 10 km
- Conector: LC dúplex
- Medios: SMF
- Tipo de transmisor: DFB
- Tipo de receptor: PIN

- Potencia de transmisión: -8.2~0.5dBm
- Sensibilidad del receptor: <-12.6dBm
- Presupuesto de energía: 4.4dB
- Sobrecarga del receptor: 0.5dBm
- Consumo de energía: $\leq 1W$
- Relación de extinción: >3.5dB
- DDM/DOM: Compatible
- Rango de temperatura industrial: -40 a 85 °C (-40 a 185 °F)
- Protocolos: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, CPRI, eCPRI, 10GFC, FC-PI-4

[Comprar ahora](#)