

Mellanox MFM1T02A-LR-I Gegevensblad



Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Industriële DOM Duplex LC SMF Optische Transceiver Module

MFM1T02A-LR-I

Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310nm 10km Industriële DOM Duplex LC SMF Optische Transceiver Module

Deze Mellanox MFM1T02A-LR-I SFP+ transceiver ondersteunt tot 10 km verbinding lengtes over LC duplex SMF-vezel. Deze zondontvanger voldoet aan de normen SFF-8431, SFF-8432 en IEEE 802.3ae. Digitale diagnostische bewaking is beschikbaar via een 2-draads seriële interface, zoals gespecificeerd in SFF-8472. Met een bedrijfstemperatuurbereik van -40°C tot 85°C, kan deze industriële glasvezeltransceiver werken in ruwe industriële omgevingen, zoals telecommunicatie, gegevensverwerking en -beheer, de toepassing van industriële en fabrieksautomatisering, buitentoepassingen, rail en intelligente transportsystemen (ITS), marine, olie en gas, mijnbouw enz.

Specificaties

- Merk: Mellanox
- Onderdeelnummer: MFM1T02A-LR-I
- Vormfactor: SFP+
- Maximale gegevenssnelheid: 10,3125 Gbps
- Golflengte: 1310nm
- Maximale kabelafstand: 10 km
- Aansluiting: Duplex LC
- Media: SMF
- Zendertype: DFB
- Type ontvanger: pincode

- TX-vermogen: -8,2 ~ 0,5 dBm
- Gevoeligheid ontvanger: <-12,6 dBm
- Vermogensbudget: 4.4dB
- Overbelasting ontvanger: 0,5 dBm
- Stroomverbruik: $\leq 1W$
- Uitstervingsverhouding: >3,5 dB
- DDM/DOM: ondersteund
- Industrieel temperatuurbereik: -40 tot 85°C (-40 tot 185°F)
- Protocollen: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, CPRI, eCPRI, 10GFC, FC-PI-4

[Koop nu](#)