

Mellanox MFM1T02A-SR-I Gegevensblad



Mellanox MFM1T02A-SR-I 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m industriële DOM Duplex LC MMF optische transceivermodule
MFM1T02A-SR-I

Mellanox MFM1T02A-SR-I 10GBASE-SR SFP+ 850nm 300m industriële DOM Duplex LC MMF optische transceivermodule

Deze Mellanox MFM1T02A-SR-I SFP+ transceiver ondersteunt verbindingen tot 400 m via OM4 MMF (300 m via OM3 MMF) via een LC-duplexconnector. Deze transceiver voldoet aan de normen SFF-8431, SFF-8432 en IEEE 802.3ae. Digitale diagnosebewaking 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 zware industriële en omgevingen, zoals telecommunicatie, gegevensverwerking en -beheer, de toepassing van industriële en fabrieksautomatisering, buitentoepassingen, spoorweg- en intelligente toepassingen, transportsystemen (ITS's), marine, olie en gas, mijnbouw enz.

Specificaties

- Merk: Mellanox
- Onderdeelnummer: MFM1T02A-SR-I
- Vormfactor: SFP+
- Maximale gegevenssnelheid: 10,3125 Gbps
- Golflengte: 850 nm
- Maximale kabelafstand: 300m
- Connector: DuplexLC
- Media: MMF
- Zendertype: VCSEL
- Ontvangertype: PIN

- TX-vermogen: -8~1dBm
- Ontvangergevoeligheid: < -11,1 dBm
- Vermogensbudget: 3,1dB
- Overbelasting ontvanger: 0,5 dBm
- Typisch stroomverbruik: $\leq 0,5$ W
- Extinctieverhouding: 3dB
- DDM/DOM: ondersteund
- Bedrijfstemperatuur: Industrieel temperatuurbereik - -40 tot 85 °C (-40 tot 185 °F)
- Protocollen: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, FC-PI-4, 10G FC, CPRI, OBSAI

[Koop nu](#)