Mellanox MFM1T02A-LR-I Datenblatt

Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310 nm 10 km Industrielles DOM Duplex LC SMF Optisches Transceiver-Modul

MFM1T02A-LR-I

Mellanox MFM1T02A-LR-I 10GBASE-LR SFP+ 1310 nm 10 km Industrielles DOM Duplex LC SMF Optisches Transceiver-Modul

Dieser Mellanox MFM1T02A-LR-I SFP+-Transceiver unterstützt bis zu 10 km Verbindungsl nge über LC-Duplex-SMF-Glasfaser. Dieser Transceiver entspricht den Standards SFF-8431, SFF-8432 und IEEE 802.3ae. Die digitale Diagnoseüberwachung ist über eine serielle 2-Draht-Schnittstelle verfügbar, wie in SFF-8472 spezifiziert. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 85 °C kann dieser industrielle Glasfaser-Transceiver in rauen Industrieumgebungen eingesetzt werden, z. B. in der Telekommunikation, Datenverarbeitung und -verwaltung, der Anwendung von Industrie- und Fabrikautomatisierung, Außenanwendungen, Bahn und intelligent Transportsysteme (ITSs), Marine, l und Gas, Bergbau usw.

Spezifikationen

- Marke: Mellanox
- Teilenummer: MFM1T02A-LR-I
- Formfaktor: SFP+
- Maximale Datenrate: 10,3125 Gbit/s
- Wellenl nge: 1310nm
- Maximale Kabell nge: 10 km
- Anschluss: Duplex-LC
- Medien: SMF
- Sendertyp: DFB

- Empf ngertyp: PIN
- TX-Leistung: -8,2 ~ 0,5 dBm
- Empf ngerempfindlichkeit: <-12,6 dBm
- Leistungsbudget: 4,4 dB
- Empf ngerüberlastung: 0,5 dBm
- Leistungsaufnahme: ≤ 1W
- Extinktionsverh ltnis: >3,5 dB
- DDM/DOM: Unterstützt
- Industrieller Temperaturbereich: -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)
- Protokolle: IEEE 802.3ae, SFF-8472, SFF-8431, SFF-8432, SFP+ MSA, CPRI, eCPRI, 10GFC, FC-PI-4

Jetzt kaufen