

# Mellanox MFM1T02A-T-I Datenblatt



Mellanox MFM1T02A-TI 10GBASE-T SFP+ Kupfer RJ-45 30 m industrielles optisches Transceiver-Modul

MFM1T02A-T-I

Mellanox MFM1T02A-TI 10GBASE-T SFP+ Kupfer RJ-45 30 m industrielles optisches Transceiver-Modul

Dieser Mellanox MFM1T02A-TI SFP+-Transceiver bietet einen 10GBase-T-Durchsatz von bis zu 30 m über Cat6a/Cat7-Kupferkabel über RJ-45-Anschluss. Dieser Transceiver ist kompatibel mit IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, SFF-8431 und SFP+ MSA. Mit einem Betriebstemperaturbereich von -40 °C bis 85 °C kann dieser industrielle Transceiver in rauen Industrieumgebungen eingesetzt werden, z. B. in der Telekommunikation, Datenverarbeitung und -verwaltung, der Anwendung von Industrie- und Fabrikautomatisierung, Außenanwendungen, Bahn- und intelligenten Transportsystemen (ITSs), Schifffahrt, Öl und Gas, Bergbau usw.

## Spezifikationen

- Marke: Mellanox
- Teilenummer: MFM1T02A-TI
- Formfaktor: SFP+
- Maximale Datenrate: 10 Gbit/s
- Stromverbrauch:  $\leq 2,3$  W
- Kabellänge: 30 m bei Cat6a/Cat7 oder besser
- Anschluss: RJ-45
- Kabeltyp: Kupfer
- DDM/DOM: Nicht unterstützt
- EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit): Unterstützt
- Betriebstemperatur: Industrieller Temperaturbereich -40 bis 85 °C (-40 bis 185 °F)

- Protokolle: IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, SFP+ MSA, SFF-8431

[Jetzt kaufen](#)