

Mellanox MFM1T02A-SR データシート



Mellanox MFM1T02A-SR 10GBASE-SR 用 SFP+ 光モジュール

MFM1T02A-SR

10GbE SFP+ MMF 光トランシーバー

Mellanox MFM1T02A-SR は、10GbE イーサネット システムで使用するために設計された、プラグ可能な SFP+ 光トランシーバーです。トランシーバーは、公称波長 850nm を使用するマルチモード (MMF) ファイバー上で動作し、SFF-8083 に準拠しています。

MFM1T02A-SR は、ホスト システムに向かう電気側に IEEE 802.3ae 準拠の標準 SFP+ インターフェイスを備えています。光インターフェイスは 2 つの光チャネル/ファイバーで構成されており、標準の LC コネクタを介して MMF ケーブルを接続することを目的としています。

厳格な製造テストにより、すぐに使用できる最高の設置エクスペリエンス、パフォーマンス、耐久性が保証されます。

ハイライト

- 最大 10.3125Gb/秒のデータ速度
- SFF-8083準拠
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR準拠
- 最大消費電力1W
- 3.3V電源
- 1E-15より優れたBER
- 動作ケース温度 0 ~ 70°C
- ホットプラグ可能
- クラス 1 のレーザーの安全性
- 10Gb/秒のOM3マルチモードファイバーで最大300mのリンク長
- 10Gb/秒のOM4マルチモードファイバーで最大400mのリンク長
- RoHS対応
- SFF-8083準拠の管理インターフェイス
- SFF-8472 準拠のデジタル診断モニタリング (DDM)

仕様

- 構成: 10GbE SR
- 構成: SFP+
- アプリケーション: 1x 10G-NRZ シリアル
- コネクタ: 2心デュプレックスLC
- 最大到達距離: 400m
- 波長: 850nm マルチモード
- 部品番号 : MFM1T02A-SR

この MFM1T02A-SR の詳細仕様については、以下の Mellanox Web サイトをご覧ください。

https://www.mellanox.com/popular-docs/prod_cables/PB_MFM1T02A-SR_10GbE_SFP+_MMF_Transceiver.pdf

[今すぐ購入](#)