Mellanox MFM1T02A-SR 數據表

適用於 10GBASE-SR 的 Mellanox MFM1T02A-SR SFP+ 光模組

MFM1T02A-SR

10GbE SFP+ MMF 光收發器

Mellanox MFM1T02A-SR 是一款可插拔 SFP+ 光纖收發器，設計用於 10GbE 乙太網路系統。此收發器在多模 (MMF) 光纖上運行，使用 850nm 的標稱波長，並符合 SFF-8083 標準。

MFM1T02A-SR 在主機系統導向的電氣側具有符合 IEEE 802.3ae 的標準 SFP+ 介面。光纖介面由兩個光纖通道/光纖組成，用於透過標準 LC 連接器連接 MMF 電纜。

嚴格的生產測試確保最佳的開箱即用安裝體驗、性能和耐用性

強調

- 高達 10.3125Gb/s 的數據速率
- 符合 SFF-8083 標準
- 符合 IEEE 802.3ae 10GBASE-SR 標準
- 最大功耗1W
- 3.3V供電
- 誤碼率優於 1E-15
- 工作外殼溫度為 0-70°C
- 熱插拔
- 1 級雷射安全
- OM3 多模光纖上 10Gb/s 的連結長度長達 300m
- OM4 多模光纖上 10Gb/s 的連結長度長達 400m
- 符合 RoHS 標準
- 符合 SFF-8083 的管理接口
- 符合 SFF-8472 的數位診斷監控 (DDM)

規格

- 配置：10GbE SR
- 配置：SFP+
- 應用：1x 10G-NRZ 串行
- 連接器：2 芯雙工 LC
- 最大範圍：400m
- 波長：850nm多模
- 零件號碼：MFM1T02A-SR

有關該 MFM1T02A-SR 的更多規格，請造訪以下 Mellanox 網站：

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

立即購買