

Finisar FTLX8571D3BCL 數據表



II-VI Finisar 10GBase-SR MMF SFP+ 收發模塊

FTLX8571D3BCL

II-VI Finisar FTLX8571D3BCL 10Gb/s SFP+ 光收發器設計用於多模光纖上的 10-Gigabit 以太網鏈路。它們符合 SFF-8431、SFF-8432、IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW 和 10G 光纖通道 1200-Mx-SN-I。按照 SFF-8472 中的規定，可通過 2 線串行接口提供數字診斷功能。FTLX8571D3BCL 是一個“限幅模塊”，即它採用限幅接收器。使用 EDC PHY IC 的主機板設計人員應遵循 IC 製造商推薦的設置，以實現主機板 EDC PHY 與限制接收器 SFP+ 模塊的互操作。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

特徵

- 熱插拔 SFP+ 封裝
- 支持 9.95 至 10.5 Gb/s 比特率（請聯繫 Finisar 以獲得更高數據率支持）
- 功耗 < 1W
- 符合 RoHS 標準
- 單 3.3V 電源
- OM4 MMF 上的最大鏈路長度為 400m
- 非製冷 850nm VCSEL 激光器
- 接收機限位電接口
- 雙工 LC 連接器
- 內置數字診斷功能
- 商業溫度範圍：-5°C 至 70°C

應用

- 10GBASE-SR/SW 10G 以太網
- 1200-Mx-SN-I 10G 光纖通道

規格

- 數據速率 (最大) : 10.5 Gb/s
- 連接器 : 雙工 LC
- 波長 : 850nm
- 距離 : 400 米
- 診斷 : 數字
- 發射器 : VCSEL
- 接收方 : PIN
- 電源電壓 : 3.3V
- 低端外殼溫度 : -5°C
- 高端外殼溫度 : 70°C
- 協議 : 10x 光纖通道兼容 10 吉比特以太網兼容無線 CPRI 兼容

[立即購買](#)