

Finisar FTLX1471D3BTL 數據表



II-VI Finisar FTLX1471D3BTL 10Gb/s 工業溫度 10km 單模數據通信 SFP+ 收發器

FTLX1471D3BTL

Finisar 的 FTLX1471D3BTL 10Gb/s 增強型小型可插拔 SFP+ 收發器設計用於通過單模光纖長達 10 公里的 10 吉比特以太網鏈路。它們符合 SFF-8431、SFF-8432 和 IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW 和 10G 光纖通道 1200-SM-LL-L 數字診斷功能可通過 2 線串行接口提供，如 SFF-8472。FTLX1471D3BTL 是一個“限幅模塊”，即它採用了限幅接收器。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。根據指令 2002/95/EC 和 Finisar 應用說明 AN-2038，該收發器符合 RoHS 標準且無鉛。

特徵

- 熱插拔 SFP+ 封裝
- 支持 9.95 至 10.5Gb/s 比特率
- 功耗 < 1W
- 符合 RoHS-6 標準（無鉛）
- 工業溫度範圍 -40°C 至 85°C
- 單3.3V電源
- 最大鍊路長度 10km
- 非製冷 1310nm DFB 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

應用

- 10GBASE-LR/LW 10G 以太網
- 1200-SM-LL-L 10G 光纖通道

[立即購買](#)