

Intel FTLX1471D3BCV-IT 數據表



正品英特爾 1.25-10.31Gbps 10GBase-LR SMF 10km 收發器模塊

FTLX1471D3BCV-IT

英特爾 FTLX1471D3BCV-IT 1G/10G 雙速率 SFP+ 收發器設計用於通過單模光纖長達 10 公里的 1 吉比特和 10 吉比特以太網鏈路。它們符合 SFF-8431、IEEE 802.3-2005 10GBASE-LR/LW 和 1000BASE-LX。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。本產品適用於專門為 10G SFP+ 端口和 1G/10G SFP+ 端口而非原生 1G SFP 端口設計的應用。FTLX1471D3BCV-IT 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，以便將主機板 EDC PHY 與限制接收器 SFP+ 模塊互操作。光收發器符合 RoHS 指令 2011/65/EU。

特徵

- 正牌英特爾 FTLX1471D3BCV-IT
- 熱插拔 SFP+ 封裝
- 支持速率可選的 1.25 Gb/s 或 9.95 至 10.3 Gb/s 比特率
- 功耗 < 1W
- 符合 RoHS-6 標準（無鉛）
- 商業溫度範圍 -5°C 至 70°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

- 1000BASE-LX 1G 以太網
- 10GBASE-LR/LW 10G 以太網

[立即購買](#)