Finisar FTLX1413D3BCL 數據表

Finisar FTLX1413D3BCL 10GBASE-LR 10km XFP 光收發器

FTLX1413D3BCL

FTLX1413D3BCL 小型 10Gb/s XFP 收發器符合當前的 XFP 多源協議 (MSA) 規範。它們符合 IEEE 802.3ae 的 10-Gigabit 以太網 10GBASE-LR /LW、10G 光纖通道 1200-SM-LL-L、8G 光纖通道 800-SM-LC-L 和 10G CPRI。該收發器還可以根據要求支持 OTN/FEC 協議 OTU1e 和 OTU2e。按照 XFP MSA 中的規定，可通過 2 線串行接口提供數字診斷功能。如果需要符合 SONET/SDH 標準，請參閱部件號FTLX1413M3BCL。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

特徵

- 支持 8.5Gb/s 至 10.5Gb/s 比特率*
- 熱插拔 XFP 封裝
- 最大鏈路長度 10km
- 符合 RoHS 標準
- 功耗<1.5W
- 溫度範圍 -5°C 至 75°C
- 無需參考時鐘
- 非製冷 1310nm DFB 激光器
- 雙工 LC 連接器
- 內置數字診斷功能
- 單電源：3.3V

應用

- 10GBASE-LR /LW 10G 以太網
- 1200-SM-LL-L 10G 光纖通道
- 800-SM-LC-L 8G 光纖通道
- 10G 無線網絡

規格

- 距離：10公里
- 數據速率（最大）：10.5 Gb/s
- 協議： 8x 光纖通道兼容 10x 光纖通道兼容 10 吉比特以太網兼容 無線 CPRI 兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：-5
- 高端外殼溫度 (°C)：75
- 診斷：數字
- 發射器：DFB 激光器
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3
- 連接器：LC
- 波長：1310nm

立即購買