

Finisar FTLX1472M3BCL 數據表



Finisar FTLX1472M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 多速率 10km 商用溫度 SFP+ 光收發器

FTLX1472M3BCL

FTLX1472M3BCL 10Gb/s 增強型小型可插拔 SFP+ 收發器設計用於通過 G.652 單模光纖長達 10 公里的 10 吉比特多速率鏈路。

這些收發器配備內部發射器和接收器重定時器（時鐘和數據恢復或 CDR），以符合 SONET/SDH 抖動要求並增強主機卡高速數據信號完整性。

它們符合 SFF-8431、SFF-8432、ITU-T G.693 VSR2000-2R1、SDH I-64.1 和 OTN P111-2D1（最長 2km）、IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW 和 10G 光纖通道 1200-SM-LL-L（最長 10 公里）。

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。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
- 長達 10 公里的鏈路長度
- 6.14、8.5 和 9.83 至 11.3Gb/s 比特率
- < 1.5W 功耗，<1.0W，CDR 關閉
- 符合 RoHS 標準
- 單3.3V電源

- 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
- FTLX1472M3BCL : 商用溫度範圍 -5°C 至 75°C

應用

- 10G NRZ SONET VSR2000-2R1、SDH I-64.1、OTN P1I1-2D1
- 10G 以太網 10GBASE-LR/-LW
- G.709 OTU 1e/2/2e FEC 比特率
- 8.5G 和 10G 光纖通道
- 6.144 和 9.83Gb/s CPRI

規格

- 距離：10公里
- 數據速率（最大）：11.3 Gb/s
- 協議：8x 光纖通道兼容 SONET OC-192 兼容 10x 光纖通道兼容 10 Gigabit 以太網兼容
- 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](#)