

Finisar FTLX1413M3BCL 數據表



Finisar FTLX1413M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 多速率 10km XFP 光收發器

FTLX1413M3BCL

FTLX1413M3BCL 小型 10Gb/s (XFP) 收發器符合當前的 XFP 多源協議 (MSA) 規範。它們是真正的多協議收發器，符合 SONET OC-192 SR-1、SDH STM I-64.1、10-Gigabit Ethernet 10GBASE-LR /LW per IEEE 802.3ae、10G 光纖通道 1200-SM-LL-L、8G光纖通道 800-SM-LC-L、10G CPRI 和 ITU-T。G709 OTN/FEC 協議 OTU1e、OTU2 和 OTU2e。按照 XFP MSA 的規定，數字診斷功能可通過 2 線串行接口使用。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 11.32Gb/s 比特率
- 功耗<1.5W
- 符合 RoHS 標準
- 熱插拔 XFP 封裝
- 單電源：3.3V
- 最大鍊路長度 10km
- 非製冷 1310nm DFB 激光器
- 無需參考時鐘
- 內置數字診斷功能
- 溫度範圍 -5°C 至 75°C

應用

- SONET/SDH OC-192 SR-1 ITU G.693, VSR2000-2R1
- 10GBASE-LR /LW 10G 以太網
- 1200-SM-LL-L 10G 光纖通道和 800-SM-LC-L 8G 光纖通道
- ITU G.709 OTN/FEC OTU1e、OTU2、OTU2e
- 10G 無線網絡

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 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](#)