

Finisar FTLX1812M3BCL 數據表



Finisar FTLX1812M3BCL 10G-ZR/OC-192 LR-2 多速率 80km XFP 光收發器

FTLX1812M3BCL

FTLX1812M3BCL 10Gb/s 80km TDM XFP 收發器符合當前 XFP 多源協議 (MSA) 規範 INF-8077i，修訂版 4.5。它們符合 80km SONET OC-192 和 SDH STM-64 per ITU-T G.959.1 P1L1-2D2，還支持 10GBASE-ZR/ZW 80km 10-Gigabit 以太網、10G 光纖通道、8G 光纖通道、10G CPRI 和 OTN/FEC 協議 OTU2、OTU1e 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 11.3Gb/s 比特率
- 熱插拔 XFP 封裝
- 最大鍊路長度 80km
- 符合 RoHS 標準
- 恆溫 EML 變送器
- 雙工 LC 連接器
- 功耗 < 3.5W
- 內置數字診斷功能
- 溫度範圍：0°C 至 70°C

應用

- SONET OC-192 / SDH STM-64 ITU-T G.959.1 P1L1-2D2
- ITU-T G.709 前向糾錯 (OTU2)
- 10GBASE-ZR/ZW 80km 10G 以太網
- 擴展的 10G 和 8G 光纖通道
- 具有 ITU-T G.709 FEC 的 10G 以太網 (OTU1e 和 OTU2e)
- 10G 無線網絡

規格

- 距離：80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)：0
- 高端外殼溫度 (°C)：70
- 診斷：數字
- 發射機：EML
- 接收器：APD
- 電源電壓：3.3 5
- 連接器：LC
- 波長：1550nm

[立即購買](#)