

Finisar FTLF1419P1BCL 數據表



Finisar FTLF1419P1BCL 1000BASE-EX 和 2G 光纖通道 (2GFC) 55km SFP 光收發器

FTLF1419P1BCL

FTLF1419P1BCL 小型可插拔 (SFP) 收發器與 SFP 多源協議 (MSA) 兼容。它們同時符合 IEEE Std 802.3 中指定的千兆以太網以及 FC-PI 13.0 中定義的 1x 和 2x 光纖通道。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。數字診斷功能可通過 SFP MSA 中指定的 2 線串行總線獲得。

特徵

- 高達 2.125Gb/s 的雙向數據鏈路
- 熱插拔 SFP 封裝
- 內置數字診斷功能
- 非製冷 1310nm DFB 激光發射器
- 雙工 LC 連接器
- 符合 RoHS 標準
- 光纖通道 1x/2x 操作無需速率選擇輸入
- 在 9/125 μ m SMF 上可達 55 公里
- 金屬外殼，用於降低 EMI
- 單3.3V電源
- 低功耗 <700mW 典型值
- 擴展工作溫度範圍：-10°C 至 70°C

應用

- 1.25Gb/s 1000Base-LX 以太網
- 雙速率 1.06 / 2.125 Gb/s 光纖通道

規格

- 距離：55公里
- 數據速率（最大）：2.125 Gb/s
- 協議：光纖千兆以太網兼容 1x 光纖通道兼容 2x 光纖通道兼容 無線 CPRI 兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：-10
- 高端外殼溫度 (°C)：70
- 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](#)