

# Finisar FTLF1518P1BTL 數據表



Finisar FTLF1518P1BTL 1000BASE-ZX 和 1G 光纖通道 (1GFC) 80km SFP 光收發器

FTLF1518P1BTL

FTLF1518P1BTL 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和 FC-P1-4 Rev 8.00 中定義的 1x 光纖通道。數字診斷功能可通過 SFP MSA 中指定的 2 線串行總線獲得。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

## 特徵

- 高達 1.25Gb/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 1550nm DFB 激光發射器
- 雙工 LC 連接器
- 符合 RoHS 標準
- 金屬外殼，用於降低 EMI
- 單 3.3V 電源
- 在 9/125 $\mu$ m SMF 上可達 80 公里
- 低功耗 <700mW 典型值
- 擴展工作溫度範圍：-40°C 至 85°C

## 應用

- 千兆以太網
- 1X 光纖通道

## 規格

- 距離：80公里
- 數據速率（最大）：1.25 Gb/s
- 協議：光纖千兆以太網兼容 1x 光纖通道兼容無線 CPRI 兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：-40
- 高端外殼溫度 (°C)：85
- 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：1550nm

[立即購買](#)