

# Finisar FTLF1321P1BTL-HW 數據表



II-VI Finisar 光模組, eSFP, 1310nm, 2.67Gb/s, -9.5~-3dBm, -18.0dBm, LC, SM, 2km

FTLF1321P1BTL-HW

II-VI Finisar FTLF1321P1BTL-HW 小型可插拔 (SFP) 光收發器與 SFP 多源協定 (MSA) 相容。它們符合 SONET OC-48 SR (SDH STM I-16) 標準、IEEE Std 802.3 中指定的千兆位元以太網路和光纖通道 FC-PI 13.0。它們與 SONET OC-12 和 SONET OC-3 標準相容。數位診斷功能也可透過 SFP MSA 中指定的 2 線序列匯流排實現。光收發器符合 RoHS 標準，如應用說明 AN-2038 所述。

## 特徵

- 高達 2.67Gb/s 的雙向資料鏈路
- 熱插拔 SFP 封裝
- 內建數位診斷功能
- 非製冷法布里-珀羅 1310nm 雷射發射器
- 雙工 LC 連接器
- 符合 RoHS 標準
- 金屬外殼，降低 EMI
- 單3.3V供電
- 低功耗 <700mW (典型值)
- 擴展工作溫度範圍：-40°C 至 85°C

## 應用領域

- SONET OC-48 SR / SDH STM I-16
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- 千兆位元以太網路/光纖通道

## 規格

- 數據速率 (最大) : 2.67 Gb/s
- 連接器 : 雙工 LC
- 波長 : 1310nm
- 距離 : 2公里
- 診斷 : 數字
- 發射器 : 法布里-珀羅激光
- 接收者 : PIN
- 電源電壓 : 3.3V
- 低端外殼溫度 : -40°C
- 高階外殼溫度 : 85°C
- 協定 : 光纖千兆位元以太網路相容 1x 光纖通道相容 2x 光纖通道相容 SONET OC-3 相容 SONET OC-12 相容於 SONET OC-48 無線 CPRI 相容

[立即購買](#)