

# Finisar FTLT1522P1BTL-HW 數據表



II-VI Finisar 622M 1550nm 80km SM eSFP 收發器模塊

FTLT1522P1BTL-HW

II-VI Finisar FTLT1522P1BTL-HW 小型可插拔 (SFP) 收發器與 SFP 多源協議 (MSA) 兼容。它們符合 OC-12 LR-2/STM L-4.2 的 SONET 和 SDH 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。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

## 特徵

- 622 Mb/s 雙向數據鏈路
- 熱插拔 SFP 封裝
- 內置數字診斷功能
- 非製冷 DFB 1550nm 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
- 低功耗 <700mW 典型值
- 工業工作溫度範圍：-40°C 至 85°C

## 應用

- SONET OC-12 LR-2 / SDH STM L-4.2

## 規格

- 數據速率 (最大) : 622 Mb/s
- 連接器 : 雙工 LC
- 波長 : 1550nm
- 距離 : 80公里
- 診斷 : 數字
- 發射器 : DFB 激光器
- 接收方 : PIN
- 電源電壓 : 3.3V
- 低端外殼溫度 : -40°C
- 高端外殼溫度 : 85°C
- 協議 : SONET OC-12 兼容無線 CPRI 兼容

[立即購買](#)