

# Finisar FTLF8524P2BNL 數據表



Finisar FTLF8524P2BNL 4G 光纖通道 (4GFC) 150m SFP 光收發器

FTLF8524P2BNL

FTLF8524P2BNL 小型 (SFP) 收發器與 SFP 多源協議 (MSA) 兼容。它們與光纖通道 FC-PI-2 Rev. 7.0 兼容。速率可選版本還與 IEEE 標準 802.3 中指定的千兆以太網兼容。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 4.25 Gb/s 的雙向數據鏈路
- 熱插拔 SFP 封裝
- 內置數字診斷功能
- 850 nm 氧化物 VCSEL 發射器
- 雙工 LC 連接器
- 符合 RoHS 標準
- 在 50/125  $\mu$ m MMF 上可達 500 米，在 62.5/125  $\mu$ m MMF 上可達 300 米
- 用於降低 EMI 的金屬外殼
- 單 3.3 V 電源
- 擴展工作溫度範圍：-20°C 至 85°C

## 應用

- 三速率 1.063/2.125/4.25 Gb/s 光纖通道

## 規格

- 距離：550 米
- 數據速率（最大）：4.25 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 4x 光纖通道兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：-20
- 高端外殼溫度 (°C)：85
- 診斷：數字
- 發射器：VCSEL
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3
- 連接器：LC
- 波長：850nm

[立即購買](#)