

# Finisar FTLF8529P4BCV 數據表



Finisar FTLF8529P4BCV 16G 光纖通道 (16GFC) 100m SFP+ 光收發器

FTLF8529P4BCV

FTLF8529P4BCV SFP+ 收發器設計用於通過多模光纖傳輸高達 14.025 Gb/s 數據速率的光纖通道鏈路。它們符合 FC-PI-5 修訂版 6.00、SFF-8472 修訂版 11.0 和 SFF-8081，並兼容 SFF-8432 和 SFF-8431 修訂版 4.1 的適用部分。如應用說明 AN-2038 中所述，光收發器符合 RoHS 標準。

## 特徵

- 高達 14.025 Gb/s 的雙向數據鏈路
- 熱插拔 SFP+ 封裝
- 內置數字診斷功能
- 850nm 氧化物 VCSEL 激光發射器
- 雙工 LC 連接器
- 保釋門鎖或拉環
- 符合 RoHS 標準
- 50/125µm MMF 上 35m
- 100m 以上 M5E MMF (50/125um OM3)
- 金屬外殼，用於降低 EMI
- 單3.3V電源
- 工作溫度範圍：0°C 至 70°C

## 應用

- 三速率 4.25/8.5/14.025 Gb/s 光纖通道

## 規格

- 距離：100 米
- 數據速率（最大）：14.025 Gb/s
- 協議：4x 光纖通道兼容；8x 光纖通道兼容；10x 光纖通道兼容
- 低端外殼溫度 (°C)：0
- 高端外殼溫度 (°C)：70
- 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](#)