

# Finisar FTLF8536P4BCV 數據表



Finisar FTLF8536P4BCV 25GE SR/10GE SR Lite/eCPRI 短波 SFP28 光收發器

FTLF8536P4BCV

FTLF8536P4BCV SFP+ 光收發器設計用於多模光纖上的 25 Gb/s 數據速率。它們符合 IEEE 802.3by、SFF-8472 Rev 12.2 和 SFF-8402，並兼容 SFF-8432 和 SFF-8431 Rev. 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 25.78 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
- 符合 RoHS 標準
- 100m 以上 M5F 多模光纖 (50/125µm OM4)
- M5E 多模光纖 (50/125µm OM3) 上方 70m
- MMF (50/125µm OM2) 上 20m
- 金屬外殼，用於降低 EMI
- 1.2W 最大功耗
- 單 3.3V 電源
- 工作溫度範圍：0°C 至 70°C

## 應用

- 25GE SR 和 10GE SR 精簡版
- 100G SR4 扇出至 4x25GE SR
- eCPRI

## 規格

- 距離：100 米
- 數據速率（最大）：25.78 Gb/s
- 協議：10 Gb 以太網兼容 25G 以太網兼容 無線 CPRI 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](#)