

Finisar FTLF8528P3BCV 數據表



Finisar FTLF8528P3BCV 8G 光纖通道 (8GFC) 150m SFP+ 光收發器

FTLF8528P3BCV

FTLF8528P3BCV SFP+ 收發器設計用於通過多模光纖傳輸高達 8.5 Gb/s 數據速率的光纖通道鏈路。它們符合 FC-P1-4 Rev. 8.00 和 SFF-8472 Rev 11.0，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 8.5 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
- 50/125µm MMF 上 50m
- 150m 高帶寬
- 50/125um (OM3) 多模光纖
- 金屬外殼，用於降低 EMI
- 單3.3V電源
- <0.5W 功耗
- 擴展工作溫度範圍：0°C 至 70°C

應用

- 三速率 2.125/4.25/8.5 Gb/s 光纖通道
- 無線 - CPRI
- 無線 - OBSAI

規格

- 距離：100 米
- 數據速率（最大）：8.5 Gb/s
- 協議：1x 光纖通道兼容 2x 光纖通道兼容 4x 光纖通道兼容 8x 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](#)