

# Finisar FTLX6614MCC-FH 數據表



II-VI Finisar 10G C 波段可調譜 40km DWDM XFP 收發器

FTLX6614MCC-FH

II-VI Finisar FTLX6614MCC-FH 小型 10Gb/s (XFP) 收發器符合 XFP 多源協議 (MSA) 規範。它支持超過 40 公里光纖的放大 DWDM 10Gb/s SONET/SDH、10 吉比特以太網和 10 吉比特光纖通道應用，無需色散補償。按照 XFP MSA 的規定，數字診斷功能可通過 2 線串行接口使用。根據指令 2002/95/EC 和 Finisar 應用說明 AN-2038，該收發器符合 RoHS 標準且無鉛。

## 特徵

- 支持 8.5Gb/s 至 11.35Gb/s
- -800 至 +800 ps/nm 色散容差
- 支持帶波長鎖定器的 50GHz ITU 信道間隔 (C 波段)
- 單片 MZM 可調 TOSA
- 溫度範圍：-5°C 至 70°C
- 符合 RoHS-6 標準 (無鉛)
- 功耗 < 3.5W
- 內置數字診斷功能
- 高性能密碼接收器
- 可調接收器閾值，可選擇通過 FEC 反饋進行自動優化

## 應用

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM 10Gb/s 以太網和 10Gb/s 光纖通道
- DWDM 10Gb/s SONET/SDH 帶 FEC
- 帶 FEC 的 DWDM 10Gb/s 以太網和 10Gb/s 光纖通道

## 規格

- 數據速率 (最大) : 11.35Gb/s
- 連接器 : 雙工 LC
- 波長 : C 波段 DWDM 可調諧
- 距離 : 40公里
- 診斷 : 數字
- 發射器 : 可調 + InP MZM
- 接收方 : PIN
- 電源電壓 : 3.3V、5V
- 低端外殼溫度 : -5°C
- 高端外殼溫度 : 70°C
- 協議 : 8x 光纖通道兼容 SONET OC-192 兼容 10x 光纖通道兼容 10 Gigabit 以太網兼容

[立即購買](#)