

# NeoPhotonics PT7420-61-2W 數據表



正品 NeoPhotonics OC-48 IR-1 / STM S-16.1 1310nm SM 15km SFP 收發器

PT7420-61-2W

NeoPhotonics PT7420-61-2W+ 光收發器符合小型可插拔 (SFP) 多源協議 (MSA) 和 SFF-8472。由於可熱插拔，它提供了以前無法獲得的系統成本、升級和可靠性優勢。

## 特徵

- 具有獨立收發器單元
- 1310nm DFB 激光二極管發射器
- InGaAs PIN 光電二極管接收器
- 符合帶有雙工 LC 插座的 SFP MSA 和 SFF-8472
- 符合 SONET OC-48 IR-1 / SDH STM S-16.1
- 與光纖通道兼容
- 數字診斷監控
- 熱插拔
- 用於降低 EMI 的金屬外殼
- +3.3V 單電源
- 操作數據速率從 100Mb/s 到 2.67Gb/s
- 符合 Bellcore 可靠性實踐的要求
- LVPECL 邏輯接口簡化了與外部電路的接口
- LVTTTL 邏輯電平 RX LOS
- 帶拉鎖

- 使用 9/125  $\mu$ m 單模光纖 (SMF) 的 15 公里鏈路
- 符合 RoHS 指令 (2002/95/EC)

## 應用

- SONET/SDH
- 自動櫃員機
- 光纖通道

## 規格

- 產品編號：PT7420-61-2W+
- 製造商：NeoPhotonics Corporation
- 外形：SFP
- 標稱比特率：2488320 kbit/s
- 線路碼型：NRZ
- 申請代碼：S-16.1
- 傳輸距離（公里）：2至15
- 光纖類型：單模 LC
- 工作波長範圍（nm）：1260 至 1360
- 發射光功率範圍（dBm）：-5至0
- 接收器靈敏度（dBm）：-18
- 最小過載（dBm）：0
- 最小消光比（dB）：8.2

[立即購買](#)