

# Neophotonics PT7320-51-1TP 數據表



正品 NeoPhotonics 1.25G 1310nm SMP 10Km SFP 收發器模塊

PT7320-51-1TP

NeoPhotonics PT7320-51-1TP 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 MQW FP 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 1.25 Gbps 1000Base-LX 以太網
- 兼容 1.063 Gbps 光纖通道
- 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 1.27Gb/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) 的最大互連距離的 10 公里鏈路
- 符合 RoHS 指令 (2002/95/EC)

## 應用

- 千兆以太網
- 光纖通道

## 規格

- 產品編號：PT7320-51-1TP
- 外形：SFP
- 波長：1310nm
- 距離：10公里
- 數據速率（最大）：1.25G
- 低端外殼溫度（ $^{\circ}$ C）：0 $^{\circ}$ C
- 高端外殼溫度（ $^{\circ}$ C）：70 $^{\circ}$ C
- 診斷：數字
- 發射器：VCSEL
- 接收方：PIN
- 電源電壓：3.3--5v
- 連接器：雙 LC
- DDMI：是的

[立即購買](#)