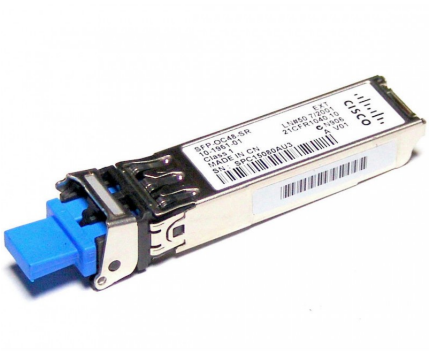
Cisco SFP-OC48-SR 數據表



思科 SFP-OC48-SR SFP OC-48/STM-16 短距離

SFP-OC48-SR

思科 SFP-OC48-SR

用於 Packet-Over-SONET/SDH (POS)、光網絡和 ATM 應用的思科行業標準小型可插拔接口轉換器 (SFP) (圖 1) 是可熱插拔的光接口，可插入各種端口在 Cisco 路由器接口上。這些 SFP 光學器件支持 OC-3、OC-12 和 OC-48 數據速率，適用於多模、短距離、中距離和長距離應用。

用於 POS 和 ATM 應用的思科 SFP 光學器件可插入思科路由器產品上各種基於 SFP 的 POS、TDM 和 ATM 接口。該系列 SFP 光學器件在不同範圍內支持以下三種數據速率：OC-3/STM-1 (155 Mbps)、OC-12/STM-4 (622 Mbps) 和 OC-48/STM-16 (2,488 Gbps).

SFP 與 SONET/SDH 和 ATM 標準兼容，支持 SFF-8742 多源協議 (MSA) 中指定的數字診斷功能以及 23 至 185°F (-5 至 85°C) 的擴展工作溫度範圍).

用於 POS 和 ATM 應用的 Cisco SFP 光學器件允許通過數字診斷監控接口實時訪問一組收發器參數，例如光輸出功率、光輸入功率、溫度、激光器偏置電流和收發器電源電壓。

實時讀取這些參數的能力大大增強了這些 SFP 光學器件的安裝、激活和故障排除。

規格

- 部件號：SFP-OC48-SR
- 說明：Cisco SFP OC-48/STM-16 短距離
- 連接器：雙 LC/PC 連接器
- 光纖類型：單模
- 典型距離：2km
- 發射器波長范圍：1266 至 1360nm
- 發射功率範圍 (dBm)：-3 至 –10
- 接收器功率範圍 (dBm)：–3 至 -18
- 光路損失 (dB)：1
- 數字光學監控支持：是

- 溫度範圍：-5 至 +85°C
- 存儲溫度範圍：23 至 185°F (–5 至 85°C)
- 尺寸（高 x 寬 x 深）：8.6 毫米 x 13.7 毫米 x 56.5 毫米

立即購買