

# Cisco SFP-OC12-SR データシート



Cisco SFP-OC12-SR SFP OC-12/STM-4 ショートリーチ

SFP-OC12-SR

Cisco SFP-OC12-SR

Packet-Over-SONET/SDH ( POS )、光ネットワーク、および ATM アプリケーション用のシスコの業界標準 Small Form-Factor Pluggable Interface Converter ( SFP ) ( 図

1 ) は、さまざまなポートに差し込むホットスワップ可能な光インターフェイスです。Cisco ルータ インターフェイスで。これらの SFP

オプティクスは、マルチモード、短距離、中距離、および長距離のアプリケーション向けに OC-3、OC-12、および OC-48 データ レートをサポートします。

POS および ATM アプリケーション用の Cisco SFP オプティクスは、Cisco ルータ製品のさまざまな SFP ベースの POS、TDM、および ATM インターフェイスにプラグインします。この SFP オプティクスのラインは、さまざまな範囲で次の 3 つのデータ レートをサポートします。 )。

SFP は SONET/SDH および ATM 規格と互換性があり、SFF-8742 Multi-Source Agreement (MSA)

で指定されたデジタル診断機能と、23 ~ 185°F (-5 ~ 85°C) の拡張動作温度範囲をサポートします。 )。

POS および ATM アプリケーション用の Cisco SFP オプティクスを使用すると、デジタル診断モニタリング インターフェイスを介して、光出力パワー、光入力パワー、温度、レーザー バイアス電流、トランシーバ供給電圧などの一連のトランシーバパラメータにリアルタイムでアクセスできます。

これらのパラメータをリアルタイムで読み取る機能により、これらの SFP オプティクスのインストール、アクティベーション、およびトラブルシューティングが大幅に強化されます。

## 仕様

- 部品番号: SFP-OC12-SR
- 説明: Cisco SFP OC-12/STM-4 ショートリーチ
- コネクタ: デュアル LC/PC コネクタ
- 繊維のタイプ: シングルモード
- 典型的な距離: 2km
- 送信波長範囲 : 1261 ~ 1360nm
- 送信電力範囲 (dBm): -8 ~ -15
- レシーバ電力範囲 (dBm): -8 ~ -23
- 光路ペナルティ (dB): 1
- デジタル光学モニタリングのサポート: はい
  
- 温度範囲 : -5 ~ +85°C
- 保管温度範囲: 23 ~ 185°F (-5 ~ 85°C)
- 寸法 (H x W x D): 8.6 mm x 13.7 mm x 56.5 mm

[今すぐ購入](#)