

NeoPhotonics PT7420-61-2W データシート



本物の NeoPhotonics OC-48 IR-1 / STM S-16.1 1310nm SM 15km SFP トランシーバー

PT7420-61-2W

NeoPhotonics PT7420-61-2W+ 光トランシーバーは、Small Form-Factor Pluggable (SFP) Multi-Source Agreement (MSA) および SFF-8472 に準拠しています。ホットプラグ対応であるため、以前は利用できなかったシステムコスト、アップグレード、および信頼性の利点が得られます。

特徴

- 独立したトランシーバーユニット
- 1310nm DFB 半導体レーザ送信機
- InGaAs PINフォトダイオードレシーバ
- デュプレックス LC レセプタクルを備えた SFP MSA および SFF-8472 に準拠
- SONET OC-48 IR-1 / SDH STM S-16.1に準拠
- ファイバーチャネルに対応
- デジタル診断モニタリング
- ホットプラグ対応
- 低EMIのための金属筐体
- +3.3V 単一電源
- 100Mb/s から 2.67Gb/s までの動作データレート
- Bellcore 信頼性プラクティスの意図を満たす資格がある
- LVPECL ロジック インターフェイスにより、外部回路へのインターフェイスを簡素化
- LVTTTL 論理レベル RX LOS

- プルデラッチ付
- 9/125 μ m シングルモードファイバー (SMF) による 15 km のリンク
- RoHS指令 (2002/95/EC) に準拠

アプリケーション

- SONET/SDH
- ATM
- ファイバーチャネル

仕様

- 品番 : PT7420-61-2W+
- メーカー名 : ネオフォトニクス株式会社
- フォームファクター : SFP
- 公称ビットレート : 2488320 kbit/s
- 回線コードパターン : NRZ
- アプリケーションコード : S-16.1
- 伝送距離 (km) : 2 ~ 15
- ファイバーの種類 : シングルモード LC
- 動作波長範囲 (nm): 1260 ~ 1360
- 起動光パワー範囲 (dBm): -5 ~ 0
- 受信感度 (dBm): -18
- 最小過負荷 (dBm): 0
- 最小消光比 (dB): 8.2

[今すぐ購入](#)