

Finisar FTLF1321P1BTL-HW データシート



II-VI Finisar 光トランシーバ、eSFP、1310nm、2.67Gb/s、-9.5~-3dBm、-18.0dBm、LC、SM、2km

FTLF1321P1BTL-HW

II-VI Finisar FTLF1321P1BTL-HW スモール フォーム ファクタ プラガブル (SFP) 光トランシーバは、SFP マルチソーシング アグリーメント (MSA) と互換性があります。これらは、SONET OC-48 SR (SDH STM I-16) 標準、IEEE Std 802.3 で指定されているギガビット イーサネット、およびファイバチャネル FC-PI 13.0 に準拠しています。これらは、SONET OC-12 および SONET OC-3 標準と互換性があります。デジタル診断機能は、SFP MSA で指定されている 2 線シリアル バス経由でも利用できます。アプリケーション ノート AN-2038 に記載されているように、光トランシーバは RoHS に準拠しています。

特徴

- 最大 2.67Gb/秒の双方向データリンク
- ホットプラグ対応 SFP フットプリント
- デジタル診断機能を内蔵
- 非冷却ファブリペロー 1310nm レーザー送信機
- デュプレックス LC コネクタ
- RoHS対応
- 金属エンクロージャ、EMIを低減
- 3.3V単一電源
- 低消費電力 <700mW (代表値)
- 拡張動作温度範囲: -40°C ~ 85°C

アプリケーション

- SONET OC-48 SR / SDH STM I-16
- SONET OC-12 SR / SDH STM I-4
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- ギガビットイーサネット/ファイバーチャネル

仕様

- データレート (最大): 2.67 Gb/s
- コネクタ: デュプレックス LC
- 波長: 1310nm
- 距離 : 2km
- 診断: デジタル
- 送信機: ファブリペローレーザー
- 受信機: PIN
- 供給電圧: 3.3V
- ローエンドケース温度: -40°C
- ハイエンドケース温度: 85°C
- プロトコル: 光ギガビットイーサネット準拠 1x ファイバー チャネル準拠 2x ファイバー チャネル準拠 SONET OC-3 準拠 SONET OC-12 準拠 SONET OC-48 準拠 ワイヤレス CPRI 準拠

[今すぐ購入](#)