

Finisar FTLX1413M3BCL データシート



Finisar FTLX1413M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 マルチレート 10km XFP 光トランシーバー

FTLX1413M3BCL

FTLX1413M3BCL スモール フォーム ファクタ 10Gb/s (XFP) トランシーバは、現在の XFP マルチソース アグリーメント (MSA) 仕様に準拠しています。これらは、SONET OC-192 SR-1、SDH STM I-64.1、IEEE 802.3ae に基づく 10 ギガビット イーサネット 10GBASE-LR /LW、10G ファイバー チャネル 1200-SM-LL-L、8G に準拠した真のマルチプロトコル トランシーバーです。ファイバー チャネル 800-SM-LC-L、10G CPRI、および ITU-T。G709 OTN/FEC プロトコル OTU1e、OTU2、および OTU2e。デジタル診断機能は、XFP MSA で指定されているように、2 線式シリアル インターフェイスを介して利用できます。光トランシーバは、アプリケーション ノート AN-2038 で説明されているように、RoHS に準拠しています。

特徴

- 8.5Gb/s ~ 11.32Gb/s のビットレートをサポート
- 消費電力 <1.5W
- RoHS対応
- ホットプラグ可能な XFP フットプリント
- 単電源 : 3.3V
- 最大リンク長 10km
- 非冷却 1310nm DFB レーザー
- 基準クロック不要
- デジタル診断機能内蔵
- 温度範囲 -5°C ~ 75°C

アプリケーション

- SONET/SDH OC-192 SR-1 ITU G.693、VSR2000-2R1
- 10GBASE-LR /LW 10G イーサネット
- 1200-SM-LL-L 10G ファイバー チャンネルおよび 800-SM-LC-L 8G ファイバー チャンネル
- ITU G.709 OTN/FEC OTU1e、OTU2、OTU2e
- 10G CPRI

仕様

- 距離 : 10キロ
- データレート (最大): 11.3 Gb/s
- プロトコル: 8x ファイバー チャンネル準拠 SONET OC-192 準拠 10x ファイバー チャンネル準拠 10 ギガビット
イーサネット準拠 ワイヤレス CPRI 準拠
- 下限ケース温度 (°C): -5
- ハイエンドケース温度 (°C): 75
- 診断: デジタル
- 送信機: DFB レーザー
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : LC
- 波長: 1310nm

[今すぐ購入](#)