

Finisar FTLX1413D3BCL データシート



Finisar FTLX1413D3BCL 10GBASE-LR 10km XFP 光トランシーバー

FTLX1413D3BCL

FTLX1413D3BCL スモール フォーム ファクター 10Gb/s XFP トランシーバーは、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、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 チャンネル 1200-SM-LL-L、8G ファイバー チャンネル 800-SM-LC-L、および 10G CPRI に準拠しています。このトランシーバーは、要求に応じて OTN/FEC プロトコル OTU1e および OTU2e もサポートできます。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。SONET/SDH

準拠が必要な場合は、部品番号[FTLX1413M3BCL](#)を参照してください。光トランシーバーは、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 ~ 10.5Gb/s のビットレートをサポート*
- ホットプラグ可能な XFP フットプリント
- 最大リンク長 10km
- RoHS対応
- 消費電力 <1.5W
- 温度範囲 -5°C ~ 75°C
- 基準クロック不要
- 非冷却 1310nm DFB レーザー
- デュプレックス LC コネクタ

- デジタル診断機能内蔵
- 単電源 : 3.3V

アプリケーション

- 10GBASE-LR /LW 10G イーサネット
- 1200-SM-LL-L 10G ファイバーチャネル
- 800-SM-LC-L 8G ファイバーチャネル
- 10G CPRI

仕様

- 距離 : 10キロ
- データレート (最大): 10.5 Gb/秒
- プロトコル: 8x ファイバー チャネル準拠 10x ファイバー チャネル準拠 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](#)