

Finisar FTLC1151RDPL2 データシート



II-VI Finisar 100GBASE-LR4 13xxnm LAN-WDM LC SMF 10km QSFP28 トランシーバー

FTLC1151RDPL2

II-VI Finisar FTLC1151RDPL2 QSFP28 トランシーバー モジュールは、最大 10km のシングルモードファイバー上の 100 ギガビットイーサネットリンクで使用するよう設計されています。QSFP28 MSA、IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4、IEEE 802.3bm CAUI-4 に準拠しています。デジタル診断機能は、QSFP28 MSA およびアプリケーションノート AN-2152 および AN-2153 で指定されているように、I2C インターフェイス経由で利用できます。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

- ホットプラグ可能な QSFP28 フォームファクター
- 103.1Gb/秒の総ビットレートをサポート
- 消費電力 <3.5W
- RoHS対応
- 0°C ~ 70°C の商用ケース温度範囲
- アダプティブ CTLE
- 3.3V単電源
- シングルモードファイバー (SMF) で最大リンク長 10km
- 4x25Gb/s DFB ベースの LAN-WDM トランスミッター
- 4x25G リタイミング電気インターフェース
- デュプレックス LC レセプタクル

- I2C 管理インターフェース

アプリケーション

- 100GBASE-LR4 100G イーサネット

FTLC1151RDPL2

- 1: 第 1 世代
- R: 100GE-LR4 最大ビットレート (103.1 Gb/s)
- D: 4x25G LAN-WDM 光アーキテクチャ
- P : プルタブリリース
- L : LCストレートレセプタクル
- 2: 商用温度範囲

仕様

- データレート (最大): 103.1 Gb/s
- コネクタ : LC
- 波長 : 1310nm帯
- 距離 : 10km
- 診断: デジタル
- 送信機: 4x LWDM DFB レーザー
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3V
- ローエンドケース温度: 0°C
- ハイエンドケース温度: 70°C
- プロトコル: 100G イーサネット準拠

[今すぐ購入](#)