

Finisar FTLC1152RGPL2 データシート



II-VI Finisar 100G CWDM4 SMF 2km LC QSFP28 光トランシーバー

FTLC1152RGPL2

II-VI Finisar FTLC1152RGPL2 QSFP28 トランシーバー モジュールは、最大 2 km 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に設計されています。QSFP28 MSA、CWDM4 MSA、および IEEE P802.3bm の一部に準拠しています。デジタル診断機能は、QSFP28 MSA および Finisar アプリケーション ノート 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。トランシーバーは RoHS-6 に準拠しており、指令 2011/65/EC および Finisar アプリケーション ノート AN-2038 に従って鉛フリーです。

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-6準拠
- 0°C ~ +70°Cの工業用ケース温度範囲
- 3.3V単電源
- 最大 2 km のシングル モード ファイバー (SMF) で 5 dB の損失バジェット [KR4 FEC を使用]
- 4x25Gb/s CWDM 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

- FEC を使用した 100G CWDM アプリケーション

FTLC1152RGPL

- R: Ethernet最大ビットレート(103.1Gb/s)
- G: 4x26G CWDM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

仕様

- データレート (最大): 103.1 Gb/s
- コネクター : LC
- 波長 : 1310nm帯
- 距離 : 2km
- 診断: デジタル
- 送信機: 4x CWDM
- 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](#)