

Finisar FTLC1121RDNL データシート



II-VI Finisar 100GBASE-LR4 10km CFP2 光トランシーバー

FTLC1121RDNL

II-VI Finisar FTLC1121RDNL 100G CFP2 トランシーバー モジュールは、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 インターフェイスで使用するよう設計されています。これらは、CFP MSA および IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 仕様に準拠しています。デジタル診断機能は、CFP MSA およびアプリケーション ノート AN-2118 で指定されているように、MDIO 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

- ホットプラグ対応の CFP2 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 < 5W
- RoHS対応
- 0°C ~ 75°C の商用ケース温度範囲
- 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
- 4x26Gb/s DFB ベースの LAN-WDM トランスミッター
- 4x26G 電気インターフェース
- デュプレックス LC レセプタクル
- MDIO 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

FTLC1121RDNL

- 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
- N: フラットトップモジュール (ヒートシンクなし)
- 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: 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: 75°C
- プロトコル: 100G イーサネット準拠

[今すぐ購入](#)