

Finisar FTLC1122RDNL データシート



Finisar FTLC1122RDNL 100GBASE-LR4 10km Gen2 CFP2 光トランシーバー

FTLC1122RDNL

FTLC1122RDNL 第 2 世代 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を介した 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

- 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

仕様

- 距離 : 10キロ
- データレート (最大): 103.1 Gb/s
- プロトコル: 100G イーサネット準拠
- 下限ケース温度 (°C): 0
- ハイエンドケース温度 (°C): 75
- 診断: デジタル
- 送信機: 4x LWDM DFB レーザー
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : LC
- 波長: 1310nm帯

[今すぐ購入](#)