Finisar FTLC1122SDNL-FH データシート

II-VI Finisar 100GBASE-LR4 13xxnm LAN-WDM OTU4 4I1-9D1F デュアルレート CFP2

FTLC1122SDNL-FH

II-VI Finisar FTLC1122SDNL-FH 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 イーサネットおよび 4x28G OTU4 クライアント インターフェイスで使用するように設計されています。これらは、ITU-T で指定された CFP MSA、IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4 および OTU4 4I1-9D1F OTL4.4 要件、IEEE 規格、および ITU-T 勧告 G.709/Y.1331 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/s および 112Gb/s 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
- 4x28Gb/s DFB ベースの LAN-WDM トランスミッター
- 4x28G 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

FTLC1122SDNL

- S: OTU4 最大ビットレート (112 Gb/s)
- D: 4x28G 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

アプリケーション

- OTN OTU4 4I1-9D1F
- OTUC1 (FOIC1.4)
- 100GBASE-LR4 100G イーサネット

仕様

- データレート (最大): 112 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