Finisar FTLX8571D3BCL データシート

II-VI Finisar 10GBase-SR MMF SFP+ トランシーバー モジュール

FTLX8571D3BCL

II-VI Finisar FTLX8571D3BCL 10Gb/s SFP+ 光トランシーバーは、マルチモード ファイバーを介した 10 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。SFF-8431、SFF-8432、IEEE 802.3-2012 10GBASE-SR/SW、および 10G ファイバー チャネル 1200-Mx-SN-I に準拠しています。デジタル診断機能は、SFF-8472 で指定されているように、2 線式シリアル インターフェイスを介して利用できます。FTLX8574D3BCL は「リミッティング モジュール」です。つまり、リミッティング レシーバーを採用しています。EDC PHY IC を使用するホスト ボードの設計者は、ホスト ボードの EDC PHY をリミッティング レシーバー SFP+ モジュールと相互運用するために、IC メーカーの推奨設定に従う必要があります。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 SFP+ フットプリント
- 9.95 ~ 10.5 Gb/s のビット レートをサポート (より高いデータ レートのサポートについては、Finisar にお問い合わせください)
- 消費電力 < 1W
- RoHS対応
- 3.3V単電源
- OM4 MMF の最大リンク長は 400m
- 非冷却 850nm VCSEL レーザー

- レシーバー制限電気インターフェース
- デュプレックス LC コネクタ
- デジタル診断機能内蔵
- 商用温度範囲: -5°C ~ 70°C

アプリケーション

- 10GBASE-SR/SW 10G イーサネット
- 1200-Mx-SN-I 10G ファイバーチャネル

仕様

- データレート (最大): 10.5 Gb/秒
- コネクタ: デュプレックス LC
- 波長: 850nm
- 距離：400m
- 診断: デジタル
- 送信機: VCSEL
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3V
- ローエンドケース温度: -5°C
- ハイエンドケース温度: 70°C
- プロトコル: 10x Fibre Channel 準拠 10 ギガビット イーサネット準拠 ワイヤレス CPRI 準拠

今すぐ購入