

Finisar FTLX8573D3BTL データシート



Finisar FTLX8573D3BTL 10GBASE-SR 400m 産業用温度 SFP+ 光トランシーバー

FTLX8573D3BTL

FTLX8573D3BTL 産業用温度 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 802.3ae 10GBASE-SR/SW、および 10G ファイバー チャンネル 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。FTLX8573D3BTL 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
- 消費電力 < 1W
- RoHS対応
- 産業用温度範囲 -40°C ~ 85°C
- 3.3V単電源
- 4700 MHz-km OM4 MMF で最大リンク長 400m
- 加熱された 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

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

- 距離 : 400m
- データレート (最大): 10.5 Gb/秒
- 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
- ローエンドケース温度 (°C): -40
- ハイエンドケース温度 (°C): 85
- 診断: デジタル
- 送信機: VCSEL
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクター : LC
- 波長: 850nm

[今すぐ購入](#)