Finisar FTLX1475D3BCV データシート

Finisar FTLX1475D3BCV 10G/1G デュアル レート (10GBASE-LR/LW および 1000BASE-LX) 10km 1310nm シングル モード データ通信 SFP+ 光トランシーバー

FTLX1475D3BCV

FTLX1475D3BCV 10Gb/s 拡張スモール フォーム ファクター プラガブル SFP+ トランシーバーは、シングル モード ファイバーを介して最大 10km の 1 ギガビットおよび 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-LR/LW、10G Fibre Channel 1200-SM-LL-L に準拠しています。この製品は、ネイティブの 1G SFP ポートではなく、10G SFP+ ポートおよび 1G/10G SFP+ ポート用に特別に設計されたアプリケーション向けです。デジタル診断モニタリングは、SFF-8472 で指定されているように、2 線シリアル インターフェイス経由で利用できます。FTLX1475D3BCV は、リミッティング レシーバーを採用しています。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
- レート選択可能な 1.25 Gb/s および 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
- 3.3V単電源
- 最大リンク長 10km
- 非冷却 1310nm DFB 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

- 1000BASE-LX 1G イーサネット
- 10GBASE-LR/LW 10G イーサネット

仕様

- 距離：10キロ
- データレート (最大): 10.5 Gb/秒
- プロトコル: 光ギガビット イーサネット準拠 10 ギガビット イーサネット準拠 ワイヤレス CPRI 準拠
- 下限ケース温度 (°C): -5
- ハイエンドケース温度 (°C): 70
- 診断: デジタル
- 送信機: DFB レーザー
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクター：LC
- 波長: 1310nm

今すぐ購入