

Finisar FTLX8512D3BCL データシート



Finisar FTLX8512D3BCL 10GBASE-SR 300m XFP 光トランシーバー

FTLX8512D3BCL

FTLX8512D3BCL 10Gb/s XFP トランシーバーは、現在の XFP Multi-Source Agreement (MSA) 仕様、INF-8077i、リビジョン 4.5 に準拠しています。これらは、IEEE 802.3ae に基づく 10 ギガビットイーサネット 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、XFP MSA 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。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

- 8.5Gb/s ~ 10.5Gb/s のビット レートをサポート
- ホットプラグ可能な XFP フットプリント
- 消費電力 <1.5W
- RoHS対応
- 温度範囲 -5°C ~ 70°C
- 単電源 : 3.3V
- 最大リンク長 300m (OM3)
- 非冷却 850nm VCSEL レーザー
- 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
- 10GBASE-SR/SW 10G イーサネット OTN/FEC (OTU1e および OTU2e)
- 800-Mx-SN-I 8G ファイバーチャネル
- 10G CPRI

仕様

- 距離 : 300m
- データレート (最大): 10.5 Gb/秒
- プロトコル: 8x ファイバー チャネル準拠 10x ファイバー チャネル準拠 10 ギガビット イーサネット準拠
- 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: VCSEL
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : LC
- 波長: 850nm

[今すぐ購入](#)