

Finisar FTLX1472M3BCL データシート



Finisar FTLX1472M3BCL 10GBASE-LR/OC-192 SR-1 マルチレート 10km 商用温度 SFP+ 光トランシーバー

FTLX1472M3BCL

FTLX1472M3BCL 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、G.652 シングルモードファイバー上で最大 10 km の 10 ギガビット、マルチレートリンクで使用するよう設計されています。

これらのトランシーバには、SONET/SDH ジッタ要件に準拠し、ホストカードの高速データ信号の整合性を強化するために、内部トランスミッタおよびレシーバリタイマ(クロックおよびデータ リカバリ (CDR)) が装備されています。

SFF-8431、SFF-8432、ITU-T G.693 VSR2000-2R1、SDH I-64.1、OTN P1I1-2D1 (最大 2km)、IEEE 802.3ae 10GBASE-LR/LW および 10G ファイバー チャネル 1200 に準拠しています。・SM-LL-L (10kmまで)。

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。アプリケーション ノート AN-2038 に記載されているように、光トランシーバーは RoHS に準拠しています。

特徴

- ホットプラグ対応 SFP+ フットプリント
- 最大10kmのリンク長
- 6.14、8.5、9.83 ~ 11.3Gb/s のビットレート
- 消費電力 < 1.5 W、CDR オフで < 1.0 W

- RoHS対応
- 3.3V単一電源
- 非冷却1310nm DFBレーザー
- 受信機制限電気インターフェース
- デュプレックス LC コネクタ
- デジタル診断機能を内蔵
- FTLX1472M3BCL: 商用温度範囲 -5°C ~ 75°C

アプリケーション

- 10G NRZ SONET VSR2000-2R1、SDH I-64.1、OTN P1I1-2D1
- 10Gイーサネット10GBASE-LR/-LW
- G.709 OTU 1e/2/2e FEC ビット レート
- 8.5Gおよび10Gファイバーチャネル
- 6.144 および 9.83Gb/s CPRI

仕様

- 距離: 10km
- データレート (最大): 11.3 Gb/秒
- プロトコル: 8x ファイバー チャネル準拠 SONET OC-192 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
- ローエンドケース温度 (°C): -5
- ハイエンドケース温度 (°C): 75
- 診断: デジタル
- 送信機: DFB レーザー
- 受信機: PIN
- 供給電圧: 3.3
- コネクタ: LC
- 波長: 1310nm

[今すぐ購入](#)