Finisar FTLF8536P4BCV データシート

Finisar FTLF8536P4BCV 25GE SR/10GE SR Lite/eCPRI 短波長 SFP28 光トランシーバー

FTLF8536P4BCV

FTLF8536P4BCV SFP+ 光トランシーバーは、マルチモード ファイバーを介して 25 Gb/s のデータレートで使用するように設計されています。これらは、IEEE 802.3by、SFF-8472 Rev 12.2、および SFF-8402 に準拠しており、SFF-8432 および SFF-8431 Rev. 4.1 の該当部分と互換性があります。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

- 最大 25.78 Gb/秒の双方向データ リンク
- ホットプラグ可能な SFP+ フットプリント
- デジタル診断機能内蔵
- 850nm 酸化物 VCSEL レーザー送信機
- デュプレックス LC コネクタ
- RoHS対応
- 100m以上 M5F MMF (50/125μm OM4)
- 70m over M5E MMF (50/125μm OM3)
- MMFで20m (50/125μm OM2)
- 低EMI用の金属製筐体
- 1.2Wの最大消費電力
- 3.3V単電源

- 動作温度範囲：0℃ ~ 70℃

アプリケーション

- 25GE SR および 10GE SR Lite
- 100G SR4 ファンアウトから 4x25GE SR
- eCPRI

仕様

- 距離：100m
- データレート (最大): 25.78 Gb/s
- プロトコル: 10 ギガビット イーサネット互換 25G イーサネット準拠 ワイヤレス CPRI 準拠
- 下限ケース温度 (°C): 0
- 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
- コネクター：LC
- 波長: 850nm

今すぐ購入