

Delta LCP-1250B4QSRBTE データシート



デルタ SFP 1310NM、1.25GB、DUPLEX LC、10 KM トランシーバー モジュール

LCP-1250B4QSRBTE

LCP-1250B4QSRBTE トランシーバは、最大 1.25Gb/s

の速度を必要とする高速通信アプリケーション向けに特別に設計されたホットプラグ可能な 3.3V Small-Form-Factor トランシーバ モジュールです。トランシーバーはデータ レート トランスペアレントです。つまり、GbE (1.25Gb/s) および 1x ファイバー チャネル (1.062Gb/s) の操作をサポートできます。LCP-1250B4QSRBTE トランシーバは、SFP マルチソース アグリーメント (MSA) に準拠するように設計されています。SFF-8472準拠のデジタル診断モニタリング機能 (温度、VCC、送信光パワー、送信レーザーバイアス電流、受信光パワー) も利用可能です。詳細については、注文情報を参照してください。LCP-1250 シリーズのポストアンプには、受信した光レベルが事前に設定された LOS アサートしきい値を下回った場合に TTL ロジック High 出力を提供する信号損失 (LOS) 回路も含まれています。

特徴

- 内部キャリブレーションを備えた SFP トランシーバー SFF-8472 MSA 仕様に準拠
- IEEE 802.3z/ギガビットイーサネット仕様に準拠
- 1.0625GBd ファイバー チャネル 100-SM-LC-L FC-PI Rev.13 に準拠した LCP-125B4Qxx
- 単一 + 3.3V 電源と TTL ロジック インターフェイス
- シリアルID機能付きEEPROM
- IEC 60825-1およびIEC 60825-2の要件に準拠したレーザークラス1製品
- デュプレックス LC コネクタ インターフェイス

アプリケーション

- ギガビットイーサネット
- スイッチ間のインターフェイス
- スイッチドバックプレーンアプリケーション
- ファイルサーバーインターフェース

仕様

- フォームファクタ: SFP
- 最大データレート: 1.25Gbps
- 波長: 1310nm
- 最大ケーブル距離: 550m@MMF/10km@SMF
- コネクタ: LCデュプレックス
- メディア: SMF/MMF
- 送信機タイプ: FP
- 受信機のタイプ: PIN
- DDM/DOM: サポート
- 商用温度範囲: 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
- 送信パワー: -9.5 ~ -3dBm
- 受信感度: < -23dBm
- 消費電力: <1W
- 受信機過負荷: -3dBm
- ビット誤り率 (BER): 1E-12
- 消光比: >9dB
- EMC (電磁両立性): サポート
- プロトコル: IEEE 802.3ah-2004、IEEE 802.3z、SFF-8472、SFP MSA (INF-8074i) 準拠

[今すぐ購入](#)