Finisar FTLF8519P3BTL データシート

Finisar FTLF8519P3BTL 1000BASE-SX および 2G ファイバー チャネル (2GFC) 500m 産業用温度 SFP 光トランシーバー

FTLF8519P3BTL

FTLF8519P3BTL Small Form Factor Pluggable (SFP) 光トランシーバは、Small Form Factor Pluggable Multi-Sourcing Agreement (MSA) と互換性があります。これらは、IEEE Std 802.3 およびファイバー チャネル FC-PI-2 Rev. 5.0 で指定されているギガビット イーサネットと同時に互換性があります。デジタル診断機能は、SFP MSA で指定された 2 線シリアル バス経由で利用できます。アプリケーション ノート AN-2038 に記載されているように、光トランシーバは RoHS に準拠しています。

特徴

- 最大 2.125 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
- 50/125 μm MMF で最大 500m、62.5/125 μm MMF で最大 300m
- 低EMI用の金属製筐体
- 3.3V単電源
- <500mWの消費電力
- 工業用動作温度範囲: -40°C ~ 85°C

アプリケーション

- 1.25 Gb/秒 1000Base-SX イーサネット
- デュアル レート 1.063/2.125 Gb/s ファイバー チャネル
- ワイヤレス – CPRI、OBSAI、LTE

仕様

- 距離：500m
- データレート (最大): 2.125 Gb/s
- プロトコル: 光ギガビット イーサネット準拠 1x ファイバー チャネル準拠 2x ファイバー チャネル準拠 ワイヤレス CPRI 準拠
- ローエンドケース温度 (°C): -40
- ハイエンドケース温度 (°C): 85
- 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帯

今すぐ購入