

Finisar FTLF1318P3BTL データシート



Finisar FTLF1318P3BTL 1000BASE-LX および 1G ファイバー チャンネル (1GFC) 10km 工業用温度 Gen3 SFP 光トランシーバー

FTLF1318P3BTL

FTLF1318P3BTL 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、SFP マルチソーシング アグリーメント (MSA) と互換性があります。これらは、IEEE Std 802.3 で規定されているギガビット イーサネットと、FC-PI-4 Rev. 8.00 で規定されている 1x ファイバー チャンネルに同時に準拠しています。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、光トランシーバーは RoHS に準拠しています。

特徴

- 最大 1.25Gb/秒の双方向データリンク
- ホットプラグ対応 SFP フットプリント
- デジタル診断機能を内蔵
- 1310nmファブリペローレーザー送信機
- デュプレックス LC コネクタ
- RoHS対応
- 9/125 μ m SMF で最大 10 km
- EMIを低減する金属製エンクロージャ
- 3.3V単一電源
- 低消費電力 <600mW (代表値)

- 工業用動作温度範囲: -40°C ~ 85°C

アプリケーション

- 1.25Gb/秒 1000Base-LX イーサネット
- 1.06 Gb/秒ファイバーチャネル

仕様

- 距離: 10km
- データレート (最大): 1.25 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 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: ファブリペローレーザー
- 受信機: PIN
- 供給電圧: 3.3
- コネクタ: LC
- 波長: 1310nm

[今すぐ購入](#)