

Finisar FTLF1619P1BCL データシート



Finisar FTLF1619P1BCL 1000BASE-EZX および 2G ファイバー チャンネル (2GFC) 110km SFP 光トランシーバー

FTLF1619P1BCL

FTLF1619P1xCL Small Form Factor Pluggable (SFP) トランシーバーは、SFP Multi-Sourcing Agreement (MSA) と互換性があります。これらは、IEEE Std 802.3 で指定されているギガビットイーサネットと、FC-PH-2 Rev. 10.0 で定義されている 1x および 2x ファイバー チャンネルに同時に準拠しています。光トランシーバーは、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。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。

特徴

- 最大 2.125Gb/s 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
- 非冷却 1550nm DFB レーザー送信機
- APD受信機
- デュプレックス LC コネクタ
- 非常に低いジッター
- 低EMI用の金属製筐体
- 3.3V単電源
- 低消費電力 <700mW 標準
- 拡張動作温度範囲: -10°C ~ 70°C

アプリケーション

- ギガビットイーサネット
- 1X および 2X ファイバーチャネル

仕様

- 距離 : 110km
- 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): -10
- ハイエンドケース温度 (°C): 70
- 診断: デジタル
- 送信機: DFB レーザー
- レシーバー : APD
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : LC
- 波長: 1550nm

[今すぐ購入](#)