

# Finisar FTLF1419P1BCL データシート



Finisar FTLF1419P1BCL 1000BASE-EX および 2G ファイバー チャネル (2GFC) 55km SFP 光トランシーバー

FTLF1419P1BCL

FTLF1419P1BCL 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。それらは、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-PI 13.0 で定義されている 1x および 2x ファイバー チャ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 1310nm DFB レーザー送信機
- デュプレックス LC コネクタ
- RoHS対応
- ファイバチャネル 1x/2x 操作にレート選択入力は不要
- 9/125 $\mu$ m SMFで最大55km
- 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

- 1.25Gb/s 1000Base-LX イーサネット
- デュアル レート 1.06 / 2.125 Gb/s ファイバー チャンネル

## 仕様

- 距離 : 55km
- 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 チャンネル準拠 2x ファイバー チャンネル準拠  
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
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : LC
- 波長: 1310nm

[今すぐ購入](#)