

# Finisar FTLF1518P1BTL データシート



Finisar FTLF1518P1BTL 1000BASE-ZX および 1G ファイバー チャネル (1GFC) 80km SFP 光トランシーバー

FTLF1518P1BTL

FTLF1518P1BTL 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-4 Rev 8.00 で定義されている 1x ファイバー チャ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。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。

## 特徴

- 最大 1.25Gb/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
- 非冷却 1550nm DFB レーザー送信機
- デュプレックス LC コネクタ
- RoHS対応
- 低EMI用の金属製筐体
- 3.3V単電源
- 9/125 $\mu$ m SMFで最大80km
- 低消費電力 <700mW 標準
- 拡張動作温度範囲: -40°C ~ 85°C

## アプリケーション

- ギガビットイーサネット
- 1X ファイバーチャネル

## 仕様

- 距離 : 80km
- 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: DFB レーザー
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : LC
- 波長: 1550nm

[今すぐ購入](#)