

# Finisar FTLF1323BTR データシート



II-VI Finisar 155M 1310nm SMF 15km SFP トランシーバー モジュール

FTLF1323BTR

II-VI Finisar FTLF1323BTR 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、OC-3 IR-1/STM S-1.1 および OC-3 SR/STM I-1 の SONET および SDH 標準に準拠しており、ファストイーサネットアプリケーションに適しています。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 155 Mb/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
- 非冷却ファブリペロー 1310nm レーザー送信機
- デュプレックス LC コネクタ
- RoHS対応
- 金属エンクロージャ、EMIを低減
- 3.3V単一電源
- 低消費電力 <700mW (代表値)
- 工業用動作温度範囲: -40°C ~ 85°C

## アプリケーション

- SONET OC-3 IR-1 / SDH STM S-1.1
- SONET OC-3 SR / SDH STM I-1
- 高速イーサネットに最適

## 仕様

- データレート (最大): 155 Mb/s
- コネクタ: デュプレックス LC
- 波長: 1310nm
- 距離 : 15km
- 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: 3.3V
- ローエンドケース温度: -40°C
- ハイエンドケース温度: 85°C
- プロトコル : 光ファストイーサネット対応 SONET OC-3準拠 無線CPRI準拠

[今すぐ購入](#)