

# Finisar FTLC9152RGPL データシート



Finisar FTLC9152RGPL 100G 100m SWDM4 QSFP28 光トランシーバー

FTLC9152RGPL

FTLC9152RGPL 100G QSFP28 トランシーバー モジュールは、デュプレックス マルチモード ファイバーを介した 100G イーサネット リンクで使用するように設計されています。QSFP28 MSA および IEEE 802.3bm CAUI-4 に準拠しています。デジタル診断機能は、QSFP28 MSA およびアプリケーション ノート AN-2171 で指定されているように、I2C インターフェイ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

- ホットプラグ可能な QSFP28 フォーム ファクター
- 103.1Gb/秒の総ビットレートをサポート
- 消費電力 <3.5W
- RoHS対応
- 0°C ~ 70°C の商用ケース温度範囲
- 3.3V単電源
- OM3/OM4/OM5 デュプレックス マルチモード ファイバー (MMF) で最大リンク長 75m/100m/150m
- 4x25Gb/s 850nm VCSEL ベースのトランスミッタ
- 4x25G CAUI-4 電気インターフェース
- デュプレックス LC レセプタクル
- I2C 管理インターフェース

## アプリケーション

- 100G イーサネット オーバー デュプレックス MMF

## 仕様

- 距離 : 100m
- データレート (最大): 103.1 Gb/s
- プロトコル: 100G イーサネット準拠
- 下限ケース温度 (°C): 0
- ハイエンドケース温度 (°C): 70
- 診断: デジタル
- 送信機: 4x SWDM VCSEL
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : LC
- 波長: 850nm帯

[今すぐ購入](#)