

# Finisar FTLC1154RDPL データシート



Finisar FTLC1154RDPL 100GBASE-LR4 10 km Gen2 QSFP28 光トランシーバー

FTLC1154RDPL

FTLC1154RDPL QSFP28 トランシーバー モジュールは、最大 10km のシングルモードファイバー上の 100 ギガビット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、IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4、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-2152 および AN-2153 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
- アダプティブ CTLE
- 3.3V単電源
- シングルモードファイバー (SMF) で最大リンク長 10km
- 4x25Gb/s DFB ベースの LAN-WDM トランスミッター
- 4x25G リタイミング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

- 100GBASE-LR4 100G イーサネット

## 仕様

- 距離 : 10キロ
- 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 LWDM DFB レーザー
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : LC
- 波長: 1310nm帯

[今すぐ購入](#)