

# Finisar FTLC8221SCNM データシート



II-VI Finisar 103.1Gb/s 100GBASE-SR10 および OTN マルチレート 100m CFP2 光トランシーバー

FTLC8221SCNM

II-VI Finisar FTLC8221SCNM 100GE CFP2 トランシーバー モジュールは、マルチモード ファイバーを介した 100 ギガビット イーサネット リンクで使用するよう設計されています。これらは、このドキュメントで定義されている CFP2 MSA と、10x 11.2G OTN アプリケーションを含む IEEE 802.3ba 100GBASE-SR10 に準拠しています。デジタル診断機能は、CFP2 MSA およびアプリケーション ノート AN-2106 で指定されているように、MDIO インターフェイス経由で利用できます。光トランシーバは、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

- ホットプラグ対応の CFP2 フォーム ファクター
- 103.1Gb/s および 112Gb/s の総ビット レートをサポート
- 消費電力 <4W
- RoHS-6準拠
- 3.3V単電源
- OM3 マルチモード ファイバー (MMF) で 100m、OM4 MMF で 150m の最大リンク長
- 非冷却 10x10Gb/s 850nm トランスミッタ
- CPPI 電気インターフェース
- シングル MPO24 レセプタクル
- MDIO 管理インターフェース
- 送受信光パワー監視機能

- 商用ケース温度範囲: 0°C ~ 70°C

## 仕様

- 距離 : 100m
- データレート (最大): 112 Gb/s
- プロトコル: OTN OTU4 準拠 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: VCSEL
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ: MPO
- 波長: 850nm帯

[今すぐ購入](#)