

Finisar FTLC9141SENM データシート



Finisar FTLC9141SENM 100GBASE-SR4 および OTN マルチレート 100m CFP4 光トランシーバ

FTLC9141SENM

FTLC9141SENM 100G CFP4 トランシーバ モジュールは、マルチモードファイバを介した 100 ギガビットイーサネットリンクおよび 4x28G OTN クライアント インターフェイスで使用するよう設計されています。CFP4 MSA、IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4 および CAUI-4、OIF CEI-28G-VSR に準拠しています。デジタル診断機能は、CFP MSA およびアプリケーション ノート AN-20xx 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 CFP4 フォーム ファクタ
- 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対応
- 3.3V単電源
- OM4 マルチモード ファイバー (MMF) で最大リンク長 100m
- 4x28Gb/s 850nm VCSEL ベースのトランスミッタ
- 4x28G 電気インターフェース
- シングル MPO12 レセプタクル
- MDIO 管理インターフェース
- 商用ケース温度範囲: 0°C ~ 70°C

アプリケーション

- 100GBASE-SR4 100G イーサネット
- 4x28Gbs/マルチモード OTN

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: 4x VCSEL アレイ
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : MPO (MTP12)
- 波長: 850nm帯

[今すぐ購入](#)