

Finisar FTLX6824MCC データシート



Finisar FTLX6824MCC 10G マルチプロトコル チューナブル DWDM 80km Gen2 XFP (T-XFP) 光トランシーバー

FTLX6824MCC

FTLX6824MCC スモール フォーム ファクター 10Gb/s (XFP) トランシーバーは、次世代の T-XFP 設計であり、高度なパフォーマンス強化をサポートしながら、XFP マルチソース アグリーメント (MSA) 仕様に準拠しています。増幅された DWDM 10Gb/s SONET/SDH、10 ギガビット イーサネット、および 10 ギガビット ファイバ チャンネル アプリケーションを分散補償なしで 80km のファイバでサポートします。デジタル診断機能は、XFP MSA で指定されているように、2 線式シリアル インターフェイスを介して利用できます。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

- 8.5Gb/s ~ 11.35Gb/s をサポート
- -300 ~ +1600 ps/nm 分散耐性
- 波長ロッカーを備えた 50GHz ITU ベースのチャンネル間隔 (C バンド) をサポート
- モノリシック MZM チューナブル TOSA
- RoHS対応
- 消費電力 <3.5W
- デジタル診断機能内蔵
- 高性能APDレシーバー
- FEC フィードバックによる自動最適化のオプションを備えた調整可能な受信しきい値
- 温度範囲：-5°C ~ 70°C

アプリケーション

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM 10Gb/s イーサネットおよび 10Gb/s ファイバー チャンネル
- DWDM 10Gb/s SONET/SDH (FEC 付き)
- DWDM 10Gb/s イーサネットおよび 10Gb/s ファイバー チャンネル (FEC 付き)

仕様

- 距離 : 80km
- データレート (最大): 11.3 Gb/s
- プロトコル: 8x ファイバー チャンネル互換 SONET OC-192 準拠 10x ファイバー チャンネル準拠 10 ギガビット
イーサネット準拠
- 下限ケース温度 (°C): -5
- ハイエンドケース温度 (°C): 70
- 診断: デジタル
- 送信機: 調整可能 + InP MZM
- レシーバー : APD
- 供給電圧: 3.3 V
- コネクタ : LC
- 波長: C バンド DWDM 調整可能

[今すぐ購入](#)