

Finisar FTLX6614MCC-FH データシート



II-VI Finisar 10G C バンド調整可能 40km DWDM XFP トランシーバー

FTLX6614MCC-FH

II-VI Finisar FTLX6614MCC-FH スモール フォーム ファクター 10Gb/s (XFP) トランシーバーは、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 40km 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。トランシーバーは RoHS 準拠であり、指令 2002/95/EC および Finisar アプリケーション ノート AN-2038 に従って鉛フリーです。

特徴

- 8.5Gb/s ~ 11.35Gb/s をサポート
- -800 ~ +800 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
- 温度範囲: -5°C ~ 70°C
- RoHS-6 準拠 (鉛フリー)
- 消費電力 <3.5W
- デジタル診断機能内蔵
- 高性能 PIN 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レシーバーしきい値

アプリケーション

- DWDM 10Gb/s SONET/SDH
- DWDM 10Gb/s イーサネット & 10Gb/s ファイバーチャネル
- 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 チャネル (FEC 付き)

仕様

- データレート (最大): 11.35Gb/s
- コネクタ: デュプレックス LC
- 波長: C バンド DWDM 調整可能
- 距離 : 40km
- 診断: デジタル
- 送信機: 調整可能 + InP MZM
- 受信者: PIN
- 供給電圧 : 3.3V、5V
- ローエンドケース温度: -5°C
- ハイエンドケース温度: 70°C
- プロトコル: 8x ファイバー チャネル互換 SONET OC-192 準拠 10x ファイバー チャネル準拠 10 ギガビット
イーサネット準拠

[今すぐ購入](#)