

Finisar FTL410QD3C データシート



Finisar FTL410QD3C 40GBASE-SR4/10GBASE-SR 300m Gen3 QSFP+ 光トランシーバ

FTL410QD3C

FTL410QD3C QSFP+ 光トランシーバ モジュールは、4つの10

ギガビット/秒リンクへのブレイクアウトを含む、パラレル マルチモード ファイバーを介した40

ギガビット/秒リンクで使用するよう設計されています。QSFP+ MSA および IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4

に準拠し、IEEE 802.3ba 10GBASE-SR と互換性があります。Gen 3 バリエーションには、Tx および Rx

電源監視を含むリアルタイムのデジタル診断機能が組み込まれています。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

- 4チャンネル全二重トランシーバ モジュール
- ホットプラグ可能な QSFP+ フォーム ファクター
- OM3 マルチモード ファイバー (MMF) で 300m、OM4 MMF で 400m の最大リンク長
- マルチレート機能: チャンネルあたり 1.06Gb/s ~ 10.5Gb/s
- リタイミングされていない XLPP1 電氣的インターフェイス
- 最大消費電力 < 1.2W
- 信頼性の高い VCSEL アレイ技術
- TxおよびRx電力監視を含むリアルタイムのデジタル診断機能
- 業務用動作ケース温度範囲 0°C ~ 70°C
- シングル 1×12 MPO レセプタクル
- RoHS対応

アプリケーション

- 40GBASE-SR4 40G イーサネット
- 10GBASE-SR イーサネットへのブレイクアウト
- 独自の相互接続

仕様

- 距離 : 300m
- データレート (最大): 41.2 Gb/s
- プロトコル: 10x Fibre Channel 準拠 40G Ethernet 準拠 IB QDR 互換
- 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
- 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](#)