

Finisar FTL410QE2C データシート



Finisar FTL410QE2C 40GBASE-SR4 150m Gen2 QSFP+ 光トランシーバー

FTL410QE2C

FTL410QE2C QSFP+ 光トランシーバーは、マルチモードファイバーを介した毎秒 40 ギガビットの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 に準拠しています。デジタル診断機能は、QSFP+ MSA で指定されているように、I2C インターフェイスを介して利用できます。光トランシーバーは、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 100m、OM4 MMF で 150m 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 XLPPI 電氣的インターフェイス
- 最大消費電力 < 1.5W
- 信頼性の高い VCSEL アレイ技術
- 商用温度範囲 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 : 150m
- データレート (最大): 41.2 Gb/s
- プロトコル: 10x Fibre Channel 互換 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: 該当なし
- 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](#)