

# Finisar FTL4C2QE2C データシート



Finisar FTL4C2QE2C 40G イーサネット LM4 160m デュプレックス マルチモード Gen2 QSFP+ 光トランシーバー

FTL4C2QE2C

FTL4C2QE2C QSFP+ トランシーバ モジュールは、デュプレックス マルチモード ファイバを介した 40 ギガビット イーサネット リンクで使用するよう設計されています。これらは QSFP+ MSA に準拠しており、LM4 と呼ばれる IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 のマルチモード適応を表しています。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

- ホットプラグ可能な QSFP+ フォーム ファクター
- デュアル LC レセプタクルを備えたデュプレックス マルチモード ファイバーで動作
- 41.2 Gb/秒の総ビット レートをサポート
- 消費電力 <3.5W
- 業務用動作ケース温度範囲 0°C ~ 70°C
- OM3 で 140m、OM4 で 160m の最大リンク長
- 非冷却 4x10Gb/s CWDM トランスミッタ
- XLPPI 電気インターフェース
- Tx/Rxパワー監視を含む内蔵デジタル診断機能
- RoHS対応

## アプリケーション

- MMF 上の 40G イーサネット

## 仕様

- 距離 : 160m
- データレート (最大): 41.2 Gb/s
- プロトコル: 40G 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: 該当なし
- 送信機: 4x CWDM DFB レーザー
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ: 該当なし
- 波長: 1310nm帯

[今すぐ購入](#)