

# Finisar FTL4C1QM2C データシート



Finisar FTL4C1QM2C 40GBASE-LR4 および OTU3 マルチレート 10km Gen2 QSFP+ 光トランシーバー

FTL4C1QM2C

FTL4C1QM2C QSFP+ トランシーバー モジュールは、40 ギガビット イーサネット リンクおよびシングルモードファイバーを介した 4x10G OTN クライアント インターフェイスで使用するよう設計されています。ITU-T 勧告 G.695 で指定されている QSFP+ MSA、IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4、および OTU3 C4S1-2D1 要件に準拠しています。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

- ホットプラグ可能な QSFP+ フォーム ファクター
- 39.8 Gb/s ~ 44.6 Gb/s の総ビット レートをサポート
- 消費電力 < 3.5W
- RoHS対応
- 商用温度範囲 0°C ~ 70°C
- 3.3V単電源
- シングルモードファイバー (SMF) で最大リンク長 10km
- 非冷却 4x10Gb/s CWDM トランスミッタ
- XLPPI 電気インターフェース
- デュプレックス LC レセプタクル
- Tx/Rxパワー監視を含む内蔵デジタル診断機能

## アプリケーション

- 40GBASE-LR4 40G イーサネット
- OTN OTU3 C4S1-2D1
- OTU3e1 と OTU3e2

## 仕様

- 距離 : 10キロ
- データレート (最大): 44.6 Gb/秒
- プロトコル: OTN OTU3 準拠 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 : LC
- 波長: 1310nm帯

[今すぐ購入](#)