

Finisar FTL4C1QE1C データシート



II-VI Finisar 40GBASE-LR4 SMF 1310nm 10km LC QSFP+ トランシーバー

FTL4C1QE1C

II-VI Finisar FTL4C1QE1C QSFP+ トランシーバー モジュールは、シングルモードファイバーを介した40ギガビットイーサネットリンクで使用するように設計されています。QSFP+ MSA および IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4 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、RoHS 指令 2011/65/EU に準拠しています。詳細については、Finisar アプリケーション ノート AN-2038 を参照してください。

特徴

- ホットプラグ可能な QSFP+ フォーム ファクタ
- 41.2 Gb/秒の総ビット レートをサポート
- 消費電力 < 3.5W
- RoHS-6準拠
- 商用ケース温度範囲 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

FTL4C1QE1C

- E: 40GBASE-LR4準拠の光インターフェース
- 1: 第一世代の製品
- C: 商用温度率

仕様

- データレート (最大): 41.2 Gb/s
- コネクタ: デュプレックス LC
- 波長: 1310nm帯
- 距離: 10km
- 診断: デジタル
- 送信機: 4x DFB レーザー
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3V
- ローエンドケース温度: 0°C
- ハイエンドケース温度: 70°C
- プロトコル: 40G イーサネット準拠

[今すぐ購入](#)