

Finisar FTL4S1QE2C データシート



II-VI Finisar FTL4S1QE2C 40GE 300m SWDM4 Gen2 QSFP+ 光トランシーバー

FTL4S1QE2C

II-VI Finisar FTL4S1QE2C 40GE 300m SWDM4 Gen2 QSFP+ 光トランシーバー

FTL4S1QE2C 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 ファイバ上の 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。これらは、QSFP+ MSA および IEEE 802.3ba XLPPI 電気インターフェイスに準拠しています。デジタル診断機能は、QSFP+ MSA で指定されているように、I2C インターフェイス経由で利用できます。アプリケーション ノート AN-2038 に記載されているように、光トランシーバーは 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
- 二重 OM3 MMF で 300 メートル、二重 OM4 MMF で 400 メートルの動作
- 41.2 Gb/秒の総ビットレートをサポート
- 非冷却 4×10 Gb/s SWDM トランスミッター
- 内蔵SWDMマルチプレクサおよびデマルチプレクサ
- 消費電力 < 3.5W
- 市販ケース温度範囲：0°C ~ 70°C
- 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電力監視を含む内蔵デジタル診断機能

アプリケーション

- デュプレックス MMF 上の 40G イーサネット
- ファイバープラントを変更せずに10GBASE-SRからアップグレード可能

仕様

- 距離: 300メートル
- 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
- ローエンドケース温度 (°C): 0
- ハイエンドケース温度 (°C): 70
- 診断: デジタル
- 送信機: 4x SWDM VCSEL
- 受信機: PIN
- 供給電圧: 3.3
- コネクタ: LC
- 波長 : 850nm帯

[今すぐ購入](#)