

Juniper JNP-QSFP-40G-LX4 データシート



本物のジュニパー FTL4C2QE1C-J1 40GE-LX4 OM3 100m 1310nm SMF デュアル LC/PC QSFP+ トランシーバー
740-056705

JNP-QSFP-40G-LX4

ジュニパーネットワークス JNP-QSFP-40G-LX4 QSFP+ 光トランシーバ モジュールは、デュプレックス LC コネクタ経由で 1310 nm の波長を使用して、OM3 マルチモード ファイバー (MMF) で最大 150 m、シングル モード ファイバー (SMF) で最大 2 km の 40GBASE イーサネット スループットで使用するよう設計されています。

このトランシーバーは、QSFP+ MSA および IEEE 802.3ba 40GBASE-LM4

規格に準拠しています。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も利用でき、リアルタイムの動作パラメータにアクセスできます。これらの機能により、この簡単にインストールできるホットスワップ可能なトランシーバーは、データセンター、高性能コンピューティング ネットワーク、エンタープライズ コアおよびディストリビューション レイヤー

アプリケーションなどのさまざまなアプリケーションでの使用に適しています。

特徴

- 高チャンネル容量: トランシーバーあたり 40 Gbps
- チャンネルあたり最大10.3Gbpsの伝送データレート
- OM3 MMF で最大 100m のリンク、または OM4 MMF で最大 150m のリンク
- 高信頼性 4 チャンネル 850nm VCSEL レーザー
- 電氣的にホットスワップ可能
- QSFP+ MSAに準拠
- IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 に準拠

- MPO 光コネクタ
- 使用温度範囲 : 0 ~ 70°C
- 消費電力 < 1.5 W
- DDM機能をサポート
- RoHS6準拠

アプリケーション

- 40G イーサネットと OTU3
- 独自のプロトコルと密度アプリケーション
- データコム/テレコム スイッチ & ルーター接続
- データ集約とバックプレーン アプリケーション
- 高性能コンピューティング ネットワーク
- 4ch SDR、DDR、QDR での Infiniband 伝送

仕様

- 品番 : JNP-QSFP-40G-LX4
- MPN: FTL4C2QE1C-J1
- 部品番号: 740-056705
- フォームファクター: QSFP+
- データレート (最大): 41.2Gbps (4×10.3Gbps)
- コネクタ: デュプレックス LC
- 波長: 1310nm
- 距離: 150m@OM3/2km@SMF
- プロトコル: 40G イーサネット、MSA 準拠
- DDM/DOM: サポート
- 送信機 : DFB CWDM
- 受信者: PIN
- 下限ケース温度 (°C): 0
- ハイエンドケース温度 (°C): 70
- 電圧供給: 3.3
- 送信電力 (MMF): -7~-4.3dBm

- 送信電力 (SMF): -10~2.3dBm
- 受信感度 (MMF): <-10dBm
- 受信感度 (SMF): <-13.7dBm
- 受信機過負荷 (MMF): 4.3dBm
- レシーバー過負荷 (SMF): 2.3dBm
- パワーバジェット (MMF): 3.5dB
- パワーバジェット (SMF): 0.5dB
- 消費電力: <3.5W
- 消光比: >3.5dB
- 送信および分散ペナルティ (MMF): 4.7dB
- 送信および分散ペナルティ (SMF): 2.6dB

[今すぐ購入](#)