

# Juniper 4X10GBASE-SR データシート



本物のジュニパー 4x10GBASE-SR 850nm OM3 300m QSFP+ 光モジュール FTL410QD3C-J1 740-045627

4X10GBASE-SR

ジュニパーネットワークスの 4X10GBASE-SR QSFP+ 光トランシーバ モジュールは、4つの 10ギガビット/秒リンクへのブレイクアウトを含む、パラレル マルチモード ファイバーを介した 40ギガビット/秒リンクで使用するよう設計されています。QSFP+ MSA および IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 に準拠し、IEEE 802.3ba 10GBASE-SR と互換性があります。Gen 3 バリエーションには、Tx および Rx 電源監視を含むリアルタイムのデジタル診断機能が組み込まれています。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

- 4チャンネル全二重トランシーバ モジュール
- ホットプラグ可能な QSFP+ フォーム ファクタ
- OM3 マルチモード ファイバー (MMF) で 300m、OM4 MMF で 400m の最大リンク長
- マルチレート機能: チャンネルあたり 1.06Gb/s ~ 10.5Gb/s
- リタイミングされていない XLPP1 電氣的インターフェイス
- 最大消費電力 < 1.2W
- 信頼性の高い VCSEL アレイ技術
- TxおよびRx電力監視を含むリアルタイムのデジタル診断機能
- 業務用動作ケース温度範囲 0°C ~ 70°C
- シングル 1×12 MPO レセプタクル
- RoHS対応

## アプリケーション

- 40GBASE-SR4 40G イーサネット
- 10GBASE-SR イーサネットへのブレイクアウト
- 独自の相互接続

## 仕様

- 製品番号: 4X10GBASE-SR
- MPN: FTL410QD3C-J1
- 部品番号: 740-045627
- フォームファクター: QSFP+
- データレート (最大): 41.2 Gb/s
- コネクタ : MPO ( MTP12 )
- 波長: 850nm帯
- 距離 : 300m
- プロトコル: 10x Fibre Channel 準拠 40G Ethernet 準拠 IB QDR 互換
- 診断: デジタル
- 送信機: 4x VCSEL
- 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

[今すぐ購入](#)