

Nokia 474899A-101 データシート



純正 Nokia 474899A.101 QSFP+ 4x10G 300m 850nm MM E-Temp トランシーバー モジュール FTL410QD4N-NS

474899A-101

Nokia 474899A.101 QSFP+ 光トランシーバー 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に設計されています。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。デジタル診断機能は、Tx および Rx の電力監視を含む I2C
インターフェイス経由で利用できます。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。QSFP+ 光トランシーバー 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に設計されています。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。デジタル診断機能は、I2C
インターフェイス経由で利用できます。Tx および Rx の電源監視を含みます。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

- 本物のノキア 474899A.101
- 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 < 1W
- 信頼性の高い VCSEL アレイ技術
- TxおよびRx電力監視を含む内蔵デジタル診断機能
- 拡張動作ケース温度範囲 -5°C ~ 85°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

- 部品番号: 474899A.101
- MPN: FTL410QD4N-NS
- フォームファクター: QSFP+
- データレート (最大): 41.2 Gb/s
- 距離 : 300m
- プロトコル: 10x Fibre Channel 準拠 40G Ethernet 準拠 IB QDR 互換
- 下限ケース温度 (°C): -5
- ハイエンドケース温度 (°C): 85
- 診断: デジタル
- 送信機: 4x VCSEL
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3
- コネクタ : MPO (MTP12)
- 波長: 850nm帯

[今すぐ購入](#)