

# Nokia 474829A-101 データシート



本物のノキア 474829A.101 100G QSFP28 10km SM E-temp トランシーバー モジュール FTLC1152WGPLC-NN

474829A-101

この Nokia 474829A.101 QSFP28 トランシーバー モジュールは、最大 10 km のシングルモードファイバー上の 100 ギガビットイーサネット/eCPRI または CPRI リンクで使用するよう設計されています。拡張温度範囲 (-20°C ~ +85°C) のワイヤレスアプリケーション向けに設計されたトランシーバーは、QSFP28 MSA、CWDM4 MSA、4WDM MSA、および IEEE P802.3bm CAUI-4 の一部に準拠しています。デジタル診断機能は、QSFP28 MSA およびアプリケーションノート AN-2153 および AN-2154 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。光トランシーバーは、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

- ホットプラグ可能な QSFP28 フォームファクター
- 103.1Gb/秒の総ビットレートをサポート
- 消費電力 <4.5W
- RoHS対応
- -20°C ~ 85°C の拡張ケース温度範囲
- 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 [KR4 FEC 使用]
- 4x25Gb/s CDWM トランスミッター
- 4x25G リタイミング電気インターフェース
- デュプレックス LC レセプタクル

- I2C 管理インターフェース

## アプリケーション

- 24.33 Gb/秒 CPRI ワイヤレス
- 25.78 Gb/s イーサネット/eCPRI ワイヤレス
- FEC を使用した 100G 4WDM アプリケーション
- FEC を使用した 100G CWDM4 アプリケーション

## 仕様

- ブランド: ノキア
- 部品番号: 474829A.101
- MPN: FTLC1152WGPLC-NN
- フォームファクター: QSFP28
- コネクタ : LC
- データレート (最大): 103.1 Gb/s
- 波長 : 1310nm帯
- 距離 : 10キロ
- プロトコル: 100G イーサネット準拠ワイヤレス CPRI 準拠
- ローエンドケース温度 (°C): -20
- ハイエンドケース温度 (°C): 85
- 診断: デジタル
- 送信機: 4x CWDM DFB レーザー
- 受信者: PIN
- 電圧供給: 3.3

[今すぐ購入](#)