

# Nokia 473842A-101 データシート



本物のノキア 473842A.101 9.8G 300m 850nm SFP+トランシーバー モジュール RTXMM228-554-C20

473842A-101

Nokia 473842A.101 850nm VCSEL 10Gigabit Transceiver は、マルチモードファイバーを介して 8.5 Gb/s から 10.51875 データレートまでのシリアル光データリンクを送受信するように設計されています。トランシーバーは、FC-PI-4、10G FC、IEEE 802.3ae、SFF-8432、および SFF-8431 の該当部分に準拠しています。トランスミッタは、シリアル CML 電気データをシリアル光データに変換します。オープンコレクタ対応の送信ディスエーブル (Tx\_Dis) を搭載。TX\_DIS が High にアサートされると、トランスミッタはオフになります。レシーバは、シリアル光データをシリアル CML 電気データに変換します。オープンコレクタ対応のロスオブシグナルを搭載。RX\_LOS 信号は、受信機で信号を確実に受信するには光パワーが不十分であることを示します。デジタル診断機能は、SFF-8472 で指定されているように、2 線式シリアルインターフェイスを介して利用できます。

## 特徴

- 本物のノキア 473842A.101
- SFP+ MSAに準拠
- RoHS完全準拠
- 優れた EMI 性能のためのアルメタハウジング
- IPF 準拠メカニクス SFF-8432
- 動作データレート 8.5-10.5Gb/s
- 850nm VCSELレーザー
- 高感度PINフォトダイオードとTIA
- LCデュプレックスコネクタ

- ホットプラグ可能な 20 ピン コネクタ
- 低消費電力 <1.0W
- -40 ~ 85°Cの広い動作温度範囲 °C
- +3.3V±5%単電源
- DigitalMonitoring SFF-8472 Rev 11 準拠
- のリアルタイム監視：
  - 透過光パワー
  - 受信光パワー
  - レーザーバイアス電流
  - 温度
  - 供給電圧

## アプリケーション

- 10GBASE-SR
- 8.5/10.5 Gb/秒ファイバーチャネル
- ワイヤレスおよびセルラー基地局

## コンプライアンス

- FC-PI-4 リビジョン 7.00
- 10GFC リビジョン 4.0
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- SFF-8431 改訂 4
- SFF-8472 改訂 11

## 仕様

- 部品番号: 473842A.101
- MPN: RTX228-554-C20
- フォームファクター: SFP+

- データレート (最大): 8.5 ~ 10.5Gb/s
- コネクタ: デュアル LC
- 到達距離 (km): 300m
- 送信機: 850nm VCSEL
- 受信者: PIN
- 波長 (nm): 850nm
- OpticaPower: -7.3 ~ -1.0dBm
- 受信感度: <-11.1dBm
- DDM: はい
- 使用温度 : -40 ~ 85°C

[今すぐ購入](#)