

Nokia 472579A-101 データシート



純正 Nokia 472579A.101 6G 300m 850nm MM SFP+ トランシーバー モジュール RTXM228-610

472579A-101

Nokia 472579A.101 850nm 光トランシーバーは、OBSAI または CPRI

プロトコルを含む無線基地局アプリケーションおよび関連アプリケーション向けのシグナリング

レートで、マルチモード光ファイバーを介した高速シリアル

リンクをサポートします。トランシーバーは、電気的および機械的仕様について SFF-8431 および SFF-8432

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。オープンコレクター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、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 472579A.101
- SFP+ MSAに準拠
- RoHS完全準拠
- 50 μ m OM3 MMF で最大 300m
- 850nm VCSELレーザー
- 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°C ~ 85°Cの広い動作温度範囲
- +3.3V±5%単電源
- デジタルモニタリング SFF-8472 Rev 10 準拠
- リアルタイムモニタリング：
 - 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

- ワイヤレスおよびセルラー基地局システムの相互接続:
 - OBSAI レート 6.144Gb/s、3.072Gb/s
 - CPRI レート 4.9152 Gb/s、2.4576 Gb/s
- 2/4GFC データストレージ

コンプライアンス

- SFF-8432
- SFF-8431
- SFF-8472

仕様

- 部品番号: 472579A.101
- MPN: RTXM228-610、JSH-62S1DA1-001
- フォームファクター: SFP+
- データレート (最大): 6.1445Gb/s
- コネクタ: DualLC

- 波長: 850nm
- 距離 : 300m
- 送信機: 850nm VCSEL
- 受信者: PIN
- 光パワー (dBm): -8.0 ~ -1.0
- Rx 感度 (dBm): <-11.5
- 診断: デジタル
- 動作温度: -40°~ 85°C

[今すぐ購入](#)