

Nokia 3AL82074AAAA データシート



本物の Nokia 100GBASE-LR4 シングル レート 10km SMF QSFP28 トランシーバー

3AL82074AAAA

Nokia 3AL82074AAAA QSFP28 モジュールは、デュプレックス LC コネクタを備えたシングルモードファイバー (SMF) の標準ペアで最大 10 km の 100GBase-LR4 スループットを提供します。COB+PCBA 統合設計を採用し、自動化された生産中の成熟したパッケージングプロセスを備えています。このトランシーバーは、IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4、IEEE 802.3bm、SFF-8665、および SFF-8636 規格に準拠しています。デジタル診断機能は、QSFP28 MSA で指定されているように、I2C インターフェイス経由でも利用でき、リアルタイムの動作パラメータにアクセスできます。これらの機能により、この簡単にインストールできるホットスワップ可能なトランシーバーは、データセンター、高性能コンピューティングネットワーク、エンタープライズコアおよびディストリビューションレイヤー、キャンパスネットワークなど、さまざまなアプリケーションでの使用に適しています。

特徴

- 本物のノキア 3AL82074AAAA
- COBパッケージ、DFB+PIN、内蔵デュアルCDR
- 200以上のベンダーと完全互換
- 100GBASE イーサネットおよびデータセンター向け
- ホットプラグ対応 QSFP28 MSA 準拠

アプリケーション

- データセンター
- 100G イーサネット

仕様

- ブランド: ノキア
- 部品番号: 3AL82074AAAA
- フォームファクター: QSFP28
- 最大データレート: 103.125Gbps (4x 25.78Gbps)
- 波長: 1310nm
- 最大ケーブル距離 : 10km
- コネクタ: デュプレックス LC
- ケーブルタイプ: SMF
- 送信機のタイプ: 4 x LAN WDM DML (DFB)
- レシーバーの種類: PIN
- DDM/DOM: サポート
- 商用温度範囲: 0 ~ 70°C (32 ~ 158°F)
- 送信電力: -4.3~4.5dBm
- 受信感度: <-10.6dBm
- パワーバジェット: 6.3dB
- 受信機過負荷: 4.5dBm
- 標準消費電力: ≤ 4W
- 消光比 : > 4dB
- 変調方式 : NRZ
- CDR (Clock and Data Recovery): TX & RX 内蔵 CDR
- ホスト FEC: サポート
- パッケージ技術: COB (チップオンボード) パッケージ
- EMC (電磁両立性): サポート
- プロトコル: IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4、IEEE 802.3bm、QSFP28 MSA、SFF-8665、SFF-8636

[今すぐ購入](#)