

# Nokia 3AL82074AAAA 數據表



正品諾基亞 100GBASE-LR4 單線速率 10km SMF QSFP28 收發器

3AL82074AAAA

諾基亞 3AL82074AAAA QSFP28 模塊通過一對帶雙工 LC 連接器的標準單模光纖 (SMF) 提供長達 10 公里的 100GBase-LR4 吞吐量。採用 COB+PCBA 一體化設計，在自動化生產過程中擁有成熟的封裝工藝。該收發器符合 IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4、IEEE 802.3bm、SFF-8665 和 SFF-8636 標準。根據 QSFP28 MSA 的規定，數字診斷功能也可通過 I2C 接口使用，以允許訪問實時操作參數。憑藉這些特性，這款易於安裝、熱插拔的收發器適用於各種應用，例如數據中心、高性能計算網絡、企業核心和分佈層、園區網絡等。

## 特徵

- 正品諾基亞 3AL82074AAAA
- COB封裝，DFB+PIN，內置雙CDR
- 與 200 多家供應商完全兼容
- 對於 100GBASE 以太網和數據中心
- 符合熱插拔 QSFP28 MSA 標準

## 應用

- 數據中心
- 100G以太網

## 規格

- 品牌：諾基亞
- 部件號：3AL82074AAAA
- 外形：QSFP28
- 最大數據速率：103.125Gbps (4x 25.78Gbps)
- 波長：1310nm
- 最大電纜距離：10km
- 連接器：雙工 LC
- 電纜類型：SMF
- 發射器類型：4 x LAN WDM DML (DFB)
- 接收器類型：PIN
- DDM/DOM：支持
- 商業溫度範圍：0 至 70°C ( 32 至 158°F )
- 發射功率：-4.3~4.5dBm
- 接收靈敏度：<-10.6dBm
- 功率預算：6.3dB
- 接收器過載：4.5dBm
- 典型功耗：≤ 4W
- 消光比：> 4dB
- 調製格式：NRZ
- CDR (時鐘和數據恢復)：TX & RX 內置 CDR
- 主機 FEC：支持
- 封裝技術：COB (板上芯片) 封裝
- EMC (電磁兼容性)：支持
- 協議：IEEE 802.3ba 100GBASE-LR4、IEEE 802.3bm、QSFP28 MSA、SFF-8665、SFF-8636

[立即購買](#)