

# Nokia 473842A-101 數據表



正品諾基亞 473842A.101 9.8G 300m 850nm SFP+收發模塊 RTX228-554-C20

473842A-101

諾基亞 473842A.101 850nm VCSEL 10Gigabit 收發器設計用於通過多模光纖傳輸和接收數據速率從 8.5 Gb/s 到 10.51875 的串行光學數據鏈路。收發器符合 FC-PI-4、10G FC、IEEE 802.3ae、SFF-8432 和 SFF-8431 的適用部分。發送器將串行 CML 電數據轉換為串行光數據。提供了一個集電極開路兼容的傳輸禁用 (Tx\_Dis)。當 TX\_DIS 置為高電平時，發送器關閉。接收器將串行光數據轉換為串行 CML 電數據。提供了一個集電極開路兼容的信號丟失。RX\_LOS 信號表示光功率不足，無法在接收器處可靠接收信號。按照 SFF-8472 中的規定，可通過 2 線串行接口提供數字診斷功能。

## 特徵

- 正品諾基亞 473842A.101
- 符合 SFP+ MSA
- 完全符合 RoHS 標準
- 具有卓越 EMI 性能的 Almetahousing
- IPF 兼容機械 SFF-8432
- 工作數據速率 8.5-10.5Gb/s
- 850nm VCSEL 激光器
- 高靈敏度 PIN 光電二極管和 TIA
- LC 雙工連接器
- 熱插拔 20 針連接器
- 低功耗<1.0W

- -40至85°C寬工作溫度範圍°C
- 單+3.3V±5%電源
- 符合 DigitalMonitoring SFF-8472 Rev 11 標準
- 實時監控：
  - 透射光功率
  - 接收光功率
  - 激光偏置電流
  - 溫度
  - 電源電壓

## 應用

- 10GBASE-SR
- 8.5/10.5 Gb/s 光纖通道
- 無線和蜂窩基站

## 遵守

- FC-PI-4 修訂版 7.00
- 10GFC 修訂版 4.0
- IEEE 802.3ae 10GBASE-SR
- SFF-8431 版本 4
- SFF-8472 版本 11

## 規格

- 零件號：473842A.101
- MPN：RTXM228-554-C20
- 外形：SFP+
- 數據速率（最大）：8.5 ~ 10.5Gb/s
- 連接器：雙 LC

- 到達（公里）：300m
- 發射器：850nm VCSEL
- 接收方：PIN
- 波長（納米）：850nm
- 光功率：-7.3 ~ -1.0dBm
- 接收靈敏度：<-11.1dBm
- DDM：是的
- 工作溫度：-40~85°C

[立即購買](#)