

Nokia 472580A-101 數據表



正品諾基亞 472580A.101 6G 15km 1310nm SFP+ 收發模塊 RTX228-618 SPP-8F-LR-IDFF-SA2

472580A-101

諾基亞 472580A.101 是一款高性能、高性價比的模塊，支持多速率 3.072-6.144Gbps，在 SM 光纖上的傳輸距離可達 15 公里。收發器由兩部分組成：發射器部分包含一個 1310nm DFB 激光器和一個驅動器。接收器部分由一個 PIN 光電二極管和一個跨阻前置放大器 (TIA) 和一個限幅放大器組成。該模塊可熱插拔到 20 針連接器中。高速電氣接口基於低壓邏輯，具有標稱 100 歐姆差分阻抗和交流耦合在模塊中。

光輸出可以通過 TX_DIS 的 LVTTTL 邏輯高電平輸入來關閉。提供傳輸故障 (Tx_Fault)

以指示模塊發射器已檢測到與激光器操作或安全相關的故障情況。提供信號丟失 (RX_LOS)

輸出以指示接收器的輸入光信號丟失。收發器中的串行 EEPROM 允許用戶通過 2 線 SFP

管理接口訪問收發器監控和配置數據。該接口使用單個地址 A0h，內存映射分為低區和高區。基本數字診斷 (DD)

數據保存在低位區域，而特定數據保存在高位內存區域的一系列表格中。

特徵

- 正品諾基亞 472580A.101
- 傳輸距離可達15KM
- 支持多速率 3.072-6.144Gbps
- 1310nm DFB 和 PIN 接收器
- SFI電接口
- 用於集成數字診斷監控的 2 線接口
- 帶雙工 LC 連接器的 SFP+ MSA 封裝

- 熱插拔
- 極低的 EMI 和出色的 ESD 保護
- +3.3V 電源
- 功耗小於 1.0W
- 工作溫度：-40~+85°C

應用

- 高速存儲區域網絡
- 計算機集群交叉連接
- 自定義高速數據管道
- LTE 光直放站應用

遵守

- 符合 IEEE 802.3ae-2002
- 符合 MSA SFF-8472
- 符合 MSA SFF-8431

規格

- 部件號：472580A.101
- MPN：RTXM228-618，SPP-8F-LR-IDFF-SA2
- 外形：SFP+
- 數據速率（最大）：6G
- 連接器：雙 LC
- 波長：1310nm
- 距離：15公里
- 發射器：1310nm DFB
- 接收方：PIN
- 接收靈敏度（dBm）：<-14.4

- 診斷：數字
- 電源電壓：3.3
- 功耗：<1w
- 工作溫度：-40°~ 85°C

[立即購買](#)