Nokia 472579A-101 數據表

正品諾基亞 472579A.101 6G 300m 850nm MM SFP+ 收發模塊 RTXM228-610

472579A-101

諾基亞 472579A.101 850nm 光收發器支持多模光纖上的高速串行鏈路，支持涉及 OBSAI 或 CPRI 協議的無線基站應用以及相關應用的信令速率。該收發器符合 SFF-8431 和 SFF-8432 的電氣和機械規範。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。數字診斷功能可通過 2 線串行接口獲得，

特徵

- 正品諾基亞 472579A.101
- 符合 SFP+ MSA
- 完全符合 RoHS 標準
- 使用 50 μm OM3 MMF 可達 300m
- 850nm VCSEL 激光器
- LC雙工連接器
- 熱插拔 20 針連接器
- 低功耗<1.0W
- -40℃至85℃寬工作溫度範圍
- 單+3.3V±5%電源
- 符合數字監控 SFF-8472 Rev 10

- 實時監控：
    - 傳輸光功率
    - 接收光功率
    - 激光偏置電流
    - 溫度
    - 電源電壓

應用

- 無線和蜂窩基站系統互連：
    - OBSAI 速率 6.144Gb/s，3.072 Gb/s
    - CPRI 速率 4.9152 Gb/s、2.4576 Gb/s
- 2/4GFC數據存儲

遵守

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

規格

- 部件號：472579A.101
- MPN：RTXM228-610，JSH-62S1DA1-001
- 外形：SFP+
- 數據速率（最大）：6.1445Gb/s
- 連接器：雙LC
- 波長：850nm
- 距離：300m
- 發射器：850nm VCSEL
- 接收方：PIN

- 光功率（dBm）：-8.0 ~ -1.0
- 接收靈敏度（dBm）：<-11.5
- 診斷：數字
- 工作溫度：-40°~ 85°C

立即購買