



SLK-A910 系列

工业级户外 4G 路由器

产品手册

产品展示



产品介绍

SLK-A910-LTE 是一款基于 GPRS/CDMA/WCDMA/EVDO/LTE 蜂窝移动网络的工业级高速无线路由器，为用户提供高速无线上网和无线数据传输功能。

本产品采用工业级专用通信 Qualcomm Atheros IPQ4019 710mhz CPU 处理器、工业级无线模块,LINUX 嵌入式实时操作系统,支持一个 SIM 卡接口,四个局域网,广域网端口, 2.4 接口和 g&5.8 大功率无线接口,同时提供局域网端口设备或无线网络数据传输功能。

采用宽温度、宽电压输入和电磁兼容 EMC 测试。

已广泛应用于物联网产业链 M2M 的行业,如自助服务终端、智能电网、智能交通、智能家居、金融、移动 POS 终端、供应链自动化、工业自动化、智能建筑、消防、公安、环保、气象、数字医疗、遥测、军事、太空探索、农业、林业、水、煤炭、石化等领域。

支持 PPP、PPOE、ddn、ICMP、VRRP 等等

特点:

- ✓ 高通四核 CPU/ 710MHz
- ✓ 2x2 MU-MIMO 板载 WiFi 2.4GHz 无线速率最高达 574Mbps 理论速率
- ✓ 2x2 MU-MIMO 板载 WiFi 5GHz 无线速率最高达 1210Mbps 理论速率
- ✓ 4 x 10/100/1000M 以太网局域网端口
- ✓ 1x10/100/1000M 广域网端口

产品参数:
硬件 :

| | |
|------------------|-------------------|
| 硬件 | |
| CPU | 高通四核心 CPU/ 710MHz |
| 内存 | 256MB |
| NOR Flash | 32MB |
| 操作系统 | LINUX 最新版本 |

WIFI 性能:

| | |
|----------------|--|
| WIFI 支持 | |
| 无线 | 高功率 WiFi 性能 板载 2x2 2.4GHz 802.11b/g/n, 每条链最高 25dBm 板载 2x2 5GHz 802.11a/n/ac, 每条链最高 27dBm |
| 频段 | 2.412GHz 到 2.472GHz 以及 5.150GHz 到 5.825GHz, 同步双频 |
| WIFI 速率 | 2x2 MU-MIMO 板载 WiFi 2.4GHz 无线速率最高达 574Mbps 理论速率, TCP 数据最高达 400Mbps 2x2 MU-MIMO 板载 WiFi 5GHz 无线速率最高达 1210Mbps 理论速率, TCP 数据最高达 800Mbps |
| 调制技术 | 802.11b: DSSS (DBPSK / DQPSK / CCK) 802.11a/g: OFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM) 802.11ac/n: OFDM (BPSK / QPSK / 16-QAM / 64-QAM / 256-QAM) |

频段:

| | |
|---------------|---|
| 频段 | |
| 频段支持 | 4G/3G/2G 版本 <ul style="list-style-type: none"> •支持 TDD-LTE B38/B39/B40/B41 •支持 FDD-LTE B1/B3/B5/B8 •支持 FDD-LTE B1/ B3/ B5/ B7/ B8/ B20 •支持 FDD-LTE B1/ B2/ B3/ B4/ B5/ B7/ B8/ B28 •支持 TD-SCDMA B34/B39 •支持 WCDMA/HSDPA/HSPA+ B1/B8 •支持 CDMA 1X/EVDO BC0 •支持 GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz |
| 理论带宽 | <ul style="list-style-type: none"> • LTE CAT4- 下行: 50Mbps, 上行: 150Mbps • TD-HSDPA/HSUPA-下行 L: 2.2 Mbps, 上行: 2.8 Mbps • HSPA+-下行: 5.76 Mbps, 上行: 42 Mbps • WCDMA - 下行/上行: 384Kbps • CDMA2000/EVDO 下行: 1.8 Mbps, 上行: 3.1 Mbps |
| 路由器功能 | |
| 防火墙 | 网络地址转换 (NAT) 状态全包检查 (SPI) |
| 媒体访问控制 | CSMA/CA 带 ACK |
| VPN 协议 | PPTP,L2TP 客户端 |
| DHCP | 内置 DHCP (动态主机配置协议) |

| | |
|------|-----------------------------|
| 其他协议 | 支持 PPP、PPOE、ddn、ICMP、VRRP 等 |
|------|-----------------------------|

接口:

| | |
|--------|------------------------------|
| 接口 | |
| LAN 口 | 4 x 10/100/1000M 接口 |
| WAN 口 | 1x 10/100/1000M WAN 接口 |
| USB 口 | 1x USB3.0 接口 |
| 重置按钮 | 1x 重置按钮 |
| 天线 | 2x 4G 天线 (玻璃钢天线) |
| | 2x 2.4G/5.8G WiFi 天线 (玻璃钢天线) |
| LED | 电源-SYS-LAN-WiFi-4G LEDs |
| SIM 卡槽 | 支持 1.8/3.3V SIM 卡 |

电源接口 :

| | |
|--------|-----------------------------|
| 电源 | |
| 默认电源 | DC 12V/2A 电源适配器 (US,EU 等可选) |
| 输入 VDC | 12~28VDC |
| 功率 | 16W (最大) |

物理性能:

| | |
|-------|-------------------------------|
| 物理性能: | |
| 工作温度 | 储存温度: (-40°C to 90°C) |
| | 运行温度: (-30°C to 75°C) |
| 相对湿度 | 95% |
| 尺寸 | 长*宽*高: 184 毫米 x135 毫米 x 45 毫米 |
| 重量 | 净重:727g |
| | 包装重量: 1.7kg |
| 证书 | CCC,CE,FCC,RHOS |

其他信息:

| | |
|------|--|
| 其他信息 | |
| 保修 | 2 年 |
| 包装 | 路由器,1.5 米 RJ45 网线,12V/1.5A 电源适配器,天线 说明书 (电子版可选) |

订购信息:

| 型号 | LAN | WAN | SIM 卡槽 | WIFI 天线 | 5G 天线 |
|---------------------|-----|-----|--------|---------|-------|
| SLK-A910-LTE | 4 | 1 | 1 | 2 | 2 |

感谢您对赛诺联克产品的支持.

若您有任何问题, 可联系邮箱: info@seriallink.net 或登陆官网: www.seriallink.net