



**SLK-E940 系列**

**工业级防水型户外 4G 路由  
器规格书**

**规格书**



## 简介:

SLK-E940 是一款工业级防水型户外无线路由器，基于 GPRS/CDMA/WCDMA/EVDO/LTE 蜂窝移动网络为用户提供高速无线上网以及无线数据传输功能。该产品采用工业级 32 位专用通信处理器,工业级无线模块，LINUX 嵌入式实时操作系统，支持 1 个 SIM 卡接口，1 个 POE LAN 口，1 个防水型蘑菇头 4G 天线接口，可同时为 LAN 口设备提供上网或者数据传输功能。同时支持宽电压输入，并通过电磁兼容性 EMC 测试，稳定可靠。已经广泛应用于物联网产业链中的 M2M 行业，如智能电网、智能交通、金融、供应链自动化、工业自动化、智能建筑、消防、公共安全、环境保护、气象、数字化医疗、遥感勘测、农业、林业、水务、煤矿、石化等领域

## 特点:

- ✓ 采用高性能全频段蜂窝无线模块
- ✓ 高性能专用路由芯片
- ✓ 采用铸造铝外壳设计，防水等级达到 IP65，专用于户外环境
- ✓ 宽电压输入支持 DC9-50V，宽温设计支持-40+70 摄氏度，低温环境自动加热
- ✓ 采用看门狗设计保证 24 小时在线
- ✓ 丰富的频段,支持全球多个国家的蜂窝网络系统
- ✓ 支持 POE 供电，接口防水
- ✓ 抱箍安装

**详细参数:**
**蜂窝网络频段支持:**

蜂窝网络频段		
网络支持	移动联通电信 三网通用 7 模 (4G/3G/2G 通用)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•支持 TDD-LTE B38/B39/B40/B41</li> <li>•支持 FDD-LTE B1/B3/B5/B8</li> <li>•支持 TD-SCDMA B34/B39</li> <li>•支持 WCDMA/HSDPA/HSPA+ B1/B8</li> <li>•支持 CDMA 1X/EVDO BC0</li> <li>•支持 GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz</li> </ul>
	全球其它地区网络可选	
理论带宽	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE CAT4-上行最大速率: 50Mbps, 下行最大速率: 150Mbps</li> <li>• TD-HSDPA/HSUPA-上行最大数率: 2.2 Mbps, 下行最大数率: 2.8 Mbps</li> <li>• HSPA+-上行最大数率: 5.76 Mbps, 下行最大数率: 42 Mbps</li> <li>• WCDMA - 上行/下行最大数率: 384Kbps</li> <li>• CDMA2000/EVDO 上行最大数率: 1.8 Mbps, 下行最大数率: 3.1 Mbps</li> </ul>	

路由器特点	
高级防火墙	Network Address Translation (NAT)
	State full Packet Inspection (SPI)
媒体访问控制	CSMA/CA with ACK
VPN 协议	支持 PPTP,L2TP 客户端
DHCP 服务	Build-in DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
其它协议	支持 PPP,PPOE, DDNS,ICMP,VRRP 等

**硬件性能:**

硬件性能	
CPU 平台	32 位高性能通信处理器芯片,32bit/400MHZ
内存 Flash/RAM	16M/64M
OS	嵌入式 LINUX 版本

**接口性能:**

接口	
LAN 口	1 个 10/100M 口, POE 供电接口, 支持 9-50VDC
Reset	1 个复位按钮
天线	1 个 4G 天线(具备防水功能)
SIM 卡接口	支持 1.8/3.3V 标准小 SIM 卡 (我们提供 SIM 卡卡托)

**电源接口:**

电源	
POE 电源适配器	提供 AC110-220V 转 POE 电源适配器 1 个, 输出电压 24V/1A
功耗	最小: 260mA@12VDC
	最大: 500mA@12VDC, 内建低温加热系统, 工作时功耗会提高 3-4W
	平均:320mA@12VDC

## 物理特性:

物理特性	
工作温度	存储温度: (-45°C to 70°C)
	工作温度: (-40°C to 70°C), 内建低温加热系统
相对湿度	95%
尺寸	长*宽*高: 160mm x135mm x 60mm (外形尺寸)
	长*宽*高: 120mm x90mm x 50mm (内径尺寸)
重量	净重:540g
	带包装配件: 1kg

## 其它:

其它	
保修	2 年
包装包含	SERIALLINK 工业级路由器,1 米长网线,POE 电源适配器,蘑菇头天线,抱箍安装钢带, 说明书 (可选电子档), 合格证

## 订购信息:

产品型号	LAN 口 (POE)	SIM 卡接口	4G 天线
SLK-E940 (国内全网通版本)	1	1	1
SLK-E940-EU(欧洲版本)	1	1	1
SLK-E940-AU(澳大利亚版本)	1	1	1
SLK-E940-USA (北美版本)	1	1	1
SLK-E940-AS(亚洲版本)	1	1	1