

全网通路由器，全网4G路由器

产品名称	全网通路由器，全网4G路由器
公司名称	深圳市科创通信科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:dial-link 型号:DLK-R871 产地:深圳市
公司地址	深圳市宝安区福永街道兴围社区兴华路南107号B栋302-303
联系电话	86-075533118799-801 18824397902

产品详情

DLK-R871（RS232串口）工业全网路由器

技术规范

产品概述

DLK-R871 带串口RS232功能工业全网通路由器是深圳市科创通信科技有限公司基于满足客户需兼容各种网络制式需求，采用最新ARM硬件系统平台，使用Linux软件系统引用最新技术研发出来的一款全新的，性能更为优异的无线路由器产品。它可以支持TD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/EVDO/EDGE/GPRS/GSM/CDMA等多种网络制式，采用工业级设计标准，它主要应用于行业用户的数据传输业务。

该产品采用高性能的32位嵌入式处理器，内嵌完备的TCP/IP协议栈，同时可提供10/100M以太网接口提供RS-232接入，结合用户使用需要，支持VPN通信功能，采用IPSec/PPTP VPN技术，企业级VPN隧道技术和防火墙技术，保证高安全性行业的数据安全。支持自动在线检测，实时动态刷新网络状态，保持链路畅通，产品以性能稳定、体积小、易于安装嵌入、抵抗环境能力强等优点，在工业领域得到了广泛应用。

。

它主要针对电力系统自动化控制、工业数据监控、安防视频监控、交通管理、金融、能源、交通、证券等行业的应用，通过无线网络平台实现数据信息的数据传输。

功能特点

支持一个RS-232串口接入；

支持1个10/100M以太网LAN口（RJ45）；

同类产品中体积最小，适合嵌入式集成并具有节能模式，适合移动设备使用；

采用工业级设计标准，超强的防潮、防雷、防电磁干扰能力；

支持动态域名解析（DDNS），及DNS代理；

支持端口映射，实现了外网进入内网的映射；

内置工业级全网无线模块，支持TD-LTE/FDD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/EVDO/EDGE/GPRS/GSM/CDMA等多种网络制式；

企业级VPN隧道技术，采用IPSEC和PPTP VPN技术，有效地保证了数据传输安全；

强大的防火墙技术，保证了数据的传输安全；

支持IP与MAC地址绑定、虚拟主机、内容过滤等功能；

支持VLAN划分功能，有效地管理和控制局域网；

支持配置参数导出备份和导入保存；

支持完全的串口透明传输模式，减少投入；

支持时间服务器对时，保证与各国时间同步；

支持本地日志查阅，以及支持远程日志服务器，从而对路由器进行状态监测；

支持流量控制，实现下位机各IP的流量管控；

支持定时上下线，方便用户节省流量；

支持TCP/IP、UDP、TELNET、FTP、HTTP等标准网络协议；

支持DHCP Server，省去用户手动配置的烦恼；

支持APN专网卡接入，实现专网安全传输；

支持网络地址转换、NAT穿透功能，增强了设备的网络兼容性；

实时动态刷新，智能的WDM看门狗功能，使产品永远在线，有效解决了无线网络的“假连接”现象。

技术参数

网络参数：

工作频段：

TD-LTE：Quad-band Band38/39/40/41

(2600/1900/2300/2500MHz)

FDD-LTE：Dual-band Band1/3

(2100/1800MHz)

WCDMA：Single band Band1(2100MHz)

TD-SCDMA：Dual-band Band34/39

(2000/1900MHz)

EVDO/CDMA1x：Single band 800MHz

EDGE/GPRS/GSM：Quad-band 850/900/1800/1900MHz

发射功率：< 26 dBm

接收灵敏度：< -102 dBm

带宽：

FDD-LTE：100Mbps(DL)，50Mbps(UL)

TD-LTE：61Mbps(DL)，18Mbps(UL)

WCDMA：21Mbps(DL)，5.76Mbps(UL)

TD-SCDMA：4.2Mbps(DL),2.2Mbps(UL)

EVDO：14.7Mbps(DL)，5.4Mbps(UL)

EDGE：236.8kbps(DL)，118kbps(UL)

GPRS：85.6kbps(DL)，85.6kbps(UL)

电源参数：

输入电压：DC5~25V

标配电源：DC9V/2A

通信电流: 350mA/9V (平均值)

SIM卡电压:3V/1.8V

体积重量：

不含安装孔及接口：

87.5*52*23mm

含安装孔及接口：

104*72*23mm

重量：400g

环境参数：

工作温度：-30 ~ 70

存储温度：-40 ~ 80

相对湿度： 95%

磁兼容性能：

静电放电抗干扰度试验等级：3级

射频电磁场辐射：

抗干扰度试验等级：3级

