

科创供应工业EVDO WiFi路由器 工业级3G路由器

产品名称	科创供应工业EVDO WiFi路由器 工业级3G路由器
公司名称	深圳市科创通信科技有限公司
价格	面议
规格参数	
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

产品概述 dlk-r550w evdo wi-fi路由器是深圳市科创通信科技有限公司基于evdo网络需求，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evdo wifi路由器产品。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。 dlk-r550w evdo wi-fi路由器采用高性能的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以太网接口和wi-fi ieee802.11b/g/n wlan接入，结合用户使用需要，还可以扩展增加串口接口(rs-232或rs-485或ttl)，实现数据透明传输。dlk-r550w evdo wi-fi路由器支持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。 dlk-r550w evdo wi-fi路由器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。

行业应用 dlk-r550w evdo wi-fi路由器可应用于以下领域：

电力：远程自动抄表，电压电流数据实时监控报警，城市电网、路灯管控；

安防：道路工地视频监控，远程门禁系统监控，防盗装置报警；

能源：煤矿、天然气、油田数据采集，供暖系统监管；

交通：机动车辆、银行运钞车监控调度系统，车牌抓拍监控系统，车辆违章监控；

环保：煤气调压站实时数据采集自动控制，自来水，污水管道，闸门、泵站与水厂实时监控维护；

金融：银行储蓄点及机房监控，移动性证券交易和信息查询，pos机系统应用；

水利：水位防洪监测，自然灾害预测系统；

传媒：移动广告自动下载系统，无线流媒体广告播放管理系统；

气象：温湿度数据远程采集传输，气象预测；运输：工业无线遥感，遥测，遥控信息回报，gps定位；

公安：公安、110、交警车辆监控调度，公安移动性数据（身份证、犯罪档案等）查询，交警移动通信数据（车辆、司机档案等）查询。

功能特点 dlk-r550w evdo wi-fi路由器产品特点：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；支持无线wi-fi

ieee802.11b/g/n wlan接入； 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evdo无线模块，向下兼容cdma网络； 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vpdn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 dlk-r550w evdo wi-fi路由器主要参数如下：网络参数：网络：evdo rev.a/cdma2000 1x标准
频点：800mhz tx 824~849mhz rx 869~894mhz 发射功率：< 23 dbm
接收灵敏度：< -105.5 dbm 带宽：3.1mbps(下载)，1.8mbps(上传) (450m/1900mhz特殊频点可扩展选择)

电源参数：输入电压：dc5~25v 标配电源：dc9v/1a 通信电流: 400ma/9v (平均值) sim卡电压:3v/1.8v

接口类型：lan口：1个10/100m自适应以太网lan口（rj45接口）；
天线接口：标准的sma母头天线接口，50欧姆阻抗；
sim接口：1个标准的抽屉式sim卡接口，支持sim/uim卡；
电源输入：标准的3芯电源插座，外负内正，外径：5.5mm，内径：2.5mm；
串口：1个标准的rs-232/rs-485/ttl电平，db9接口（可选）；配置接口：web，可通ie浏览器配置参数。

wi-fi参数：标准：ieee802.11b/g & 802.11n(1t1r 模式) 频率：2.4ghz

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 ~ 65 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