

ZR5721-D双模4G LTE无线路由器

产品名称	ZR5721-D双模4G LTE无线路由器
公司名称	深圳市智联物联科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:智联物联ZLWL 型号:ZR5721-D
公司地址	深圳市宝安区西乡街道宝源路名优采购中心A座 512/518
联系电话	0755-23720689 13342954691

产品详情

简介

智联物联ZR5721-D 多模4G 宽带Router 是一种物联网无线通信路由器，采用7模15频（TDD/TDSdma/FDD/WCDMA/GSM/EVDO/CDMA 1X）移动宽带网络为用户提供方便快速的网络传输功能。

该系列产品采用高性能的工业级32位通信处理器，以嵌入式实时操作系统为软件支撑平台，为用户提供安全，高速，稳定可靠的3G/4G无线路由网络，提供4个LAN口、1个WAN口、485/232和WIFI接口的无线路由器。

该系列产品已广泛应用于金融，邮政，智能电网，智能交通，环保监测，消防监控，安防监控，水利监测，公共安全，广告发布，工业控制，地震监测，气象监测，仪表监测等行业。

行业应用

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。

产品特点

工业级设计

? 采用高性能工业级无线模块

? 采用高性能工业级32位处理器

? 支持低功耗模式，包括休眠模式、定时上下线

模式和定时开关机模式

? 采用钣金冷轧钢外壳

? 供电电源：+7.5V~32V DC（最大36V）

? 防护等级：IP34（可处理到IP51）

网络特性

? 端口流量检测

? 链路实时监控

? 多种VPN协议（PPTP、L2TP、IPSec、VPN）

? 串口DTU功能支持

? 支持按需拨号（语音、短信或者数据触发）

? 支持UPnP

稳定可靠

? 采用软硬件看门狗及多级链路检测机制，具备故障自动检测、自动恢复能力，保证设备稳定

可靠运行

? 多重设备自检机制，确保链路畅通和告警

? 各接口ESD 防护，防止静电冲击

? 具备无线网络信号指示灯，分三级显示现场信号强度

远程管理

? 支持远程参数配置

? 支持远程参数备份

? 支持远程重启和日志查询

? 支持本地远程,平台固件设备升级

? 支持设备在线监控

功能特性

? 同时支持4G (FDD 和TDD) LTE 网络，向下兼容各种3G 网络制式

? 支持1 WAN + 4 LAN，提供标准RS-232 /RS-485 接口

? 支持WIFI，支持IEEE802.11b/g/n

? 支持有线网络和无线网络备份

? 支持硬件WDT，提供防掉线机制，确保数据

终端永远在线

? 支持PPTP、L2TP、GRE 多种VPN 协议

? 支持SNMP 管理协议

? 支持WI-FI 强制广告推送功能

? 支持DHCP，DDNS，防火墙，NAT，以及DMZ主机等功能

? 支持ICMP，TCP，UDP，Telnet，FTP，HTTP，HTTPS 等网络协议

? 防盗防掉落SIM/UIM 卡设计

扩展功能

? 支持双模双卡【可选】

? 支持单模双卡【可选】

? 支持GPS/北斗定位【可选】

?支持内部存储扩展，2GB-32GB【可选】

产品规格

无线参数

无线模块：工业级无线模块

标准及频段：FDD-LTE（Band1/3/5）

TDD-LTE（Band38/39/40/41）、TD-Scdma（Band34、Band39）

HSPA（900/2100MHz）/ GSM850/900/1800/1900MHz

EV-DO&CDMA 1X（800MHz）

理论带宽：FDD:100/50Mbps、TDD:61/18Mbps

发射功率：<24dBm

接受灵敏度：<-109dBm

WIFI 无线参数

标准及频段带宽 支持IEEE802.11b/g/n 标准，最高速率达 150Mbps / 300Mbps【可选】

安全加密 支持 WEP、WPA、WPA2 等多种加密方式，可选 WPS 功能

发射功率 16-17dBm（11g），18-20dBm（11b）15dBm（11n）

接收灵敏度 <-72dBm@54Mbps

接口类型

LAN：4个以太网接口（RJ45插座），自适应MDI/MDIX，内置电磁隔离保护

WAN：1个WAN口，自适应MDI/MDIX，内置电磁隔离保护

工业接口：1个通信RS485/RS232接口，适用于本身带有RS485/232接口的采集设备

指示灯：具有“WAN”、4X“LAN”、“WLAN”、“NET”指示灯，其中“NET”灯为三色灯

（红：网络信号差；橙：网络信号一般；绿：网络信号良好）

天线接口：3个标准SMA天线接口（WIFI/GPS和2x3G），特性阻抗50欧

SIM/UIM接口：SIM/UIM卡工程卡盖，保护插卡不被掉落。1.8V/3V自动检测

电源接口：7.5V~32V（标配DC12V/1.5A），内置电源瞬间过压保护

Reset 复位按钮：通过此按键可将Router的参数配置恢复为出厂值

供电

? 标准电源 : DC 12V/1.5A

外形特性

? 外壳 : 铝合金型材外壳

? 外形尺寸 : 150 × 102 × 25.5mm

? 重量 : 约530g

其他参数

? CPU : MIPS32 74K Core. 533MHz/560DMIPs

? Flash/RAM : 64Mb / 256Mb

? 工作温度 : -30~+75

? 存储温度 : -40~+85

? 相对湿度 : < 95%无凝结

深圳市智联物联科技有限公司

产品咨询热线 : 13392860182易工

QQ : 97047828