

智联物联ZR5521-G 4g带GPS工业路由器

产品名称	智联物联ZR5521-G 4g带GPS工业路由器
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:ZR5521-G
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ZR5521-G 多模4G 宽带Router 是一种物联网无线通信路由器，采用5 模13 频（TDD/TDScdma/FDD/WCDMA/GSM）或者7 模14频（TDD/TDScdma/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。

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 ”、4 X “ 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2 x 3G) , 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

智能公交无线视频监控中的应用方案

公交车辆和站台客流密集，争执、偷盗、暴力冲突等现象时有发生，如何提高公交车的安全性，有效遏制公交车违法案件的发生，是政府、公安部门和交管部门一直关注的问题。

传统的本地录像为主的车载监控不具备实时上传功能，已难以满足公交安全实时管控的要求。智联物联推出双卡带宽叠加3G/4G无线路由器ZR5000系列，专用于无线视频监控领域，使公交移动视频监控组网更加灵活，更高效。双倍带宽叠加，两个运营商网智能切换，充分保障无线视频监控传输稳定，图像、视频清晰流畅。

智联物联无线视频监控方案主要由以下三部分组成：

- 1.车载机监控录像部分
- 2.网络数据传输部分
- 3.集中管理中心部分

拓扑图如下：

智联物联ZR5000系列ROUTER是一种物联网无线通信路由器，利用公用无线网络为用户提供无线长距离数据传输功能。

该产品采用高性能的工业级32位通信处理器和工业级无线模块，以嵌入式实时操作系统为软件支撑平台，同时提供1个RS232（或RS485/RS422）、4个以太网和1个WIFI接口，可同时连接串口设备、以太网设备和WIFI设备，实现数据透明传输和路由功能。

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、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、公共安全、环境保护、气象、数字化医疗、遥感勘测、军事、空间探索、农业、林业、水务、煤矿、石化等领域。

深圳市智联物联科技有限公司

产品咨询热线：13392860182易工

QQ : 97047828