

带VPN和管理云台/IPSec的3G/4G工业路由器

产品名称	带VPN和管理云台/IPSec的3G/4G工业路由器
公司名称	深圳市易控智能系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ECONS 型号:smart 7621a 产地:深圳
公司地址	深圳市南山区登良路南油第二工业区2062层209-B5 (恒裕中心B座)
联系电话	15986615304

产品详情

SM7921A-是一款大功率工业级4G全网通无线路由器，基于高通CPU，WIFI无线功率高达500毫瓦，具有良好的可靠性和稳定性能,同时有多接口的可扩展性,支持3 SIM卡，支持运营商信号检测及网络自动切换功能，加入了硬件看门狗，网络永不断线。支持TF卡内存扩展，三个RJ45网口，RS232、RS485工业端子接口能很好的满足室外应用环境需求；适合用于工业网关，远程视频监控等无线联网工程方案。

特色功能：硬件看门狗，支持自动断网续联功能

支持RS232、RS485双串口

支持大功率，高达500毫瓦,支持WEB、SSH加密通信、设置软件多种参数管理方式，支持WEB方式的固件升级,

支持DHCP Server自动获取IP

支持多种接口扩展 (RS232.RS485MODBUS;LORAWAN网关模块，GPIO)支持各类路由功能：静态路由、端口转发、网络诊断、DDNS动态域名解析；支持端口映射：支持外网端口到内网端口的映射;支持静态路由表;

支持宽电压电源输入;

支持GPS定位功能;

主芯片CPU

AR9344 /QCA9531 主频650MHz

无线

2.4Ghz, IEEE 802.11b/g/n

Flash

16MB

SDRAM

128MB DDR2

频段

1-13

无线速率

300Mbps

无线功率

高达500mW 27dbM

灵敏度

802.11n

802.11g

802.11b

-91dBm@MCS0, -70dBm@MCS7, -91dBm@MC8,

-70dBm @ MCS15

-92dBm@6Mbps, -77dBm@54Mbps,

-99dBm@1Mbps, -91dBm@11Mbps,

LTE模块 (可选)

RJ45网口

1 个WAN (10/100Mbps自翻转)

2 个LAN (10/100Mbps自翻转)

天线

2个I-PEX天线座

PCIe接口

2个Mini-PCIe

按键

1个复位键

Micro SD

支持32GB扩展

SIM卡

3个SIM卡（其中两个支持自动网络切换）

指示灯

电源、系统、4G、LAN、WAN

电源

DC 12V---60V 2A@12Vmax（支持DC和工业端子接口及POE三种供电方式） POE
标准48V POE供电/ 非标 24 POE供电

最大功耗

<18W

软件

系统

Open-WRT

特殊软件功能

3 sim卡，wan.具备负载均衡,带宽叠加功能

工作模式

AP模式、路由模式、中继模式

安全模式

Open/ WEP/ WPA-PSK/ WPA2-PSK

其他

支持WEB、SSH加密通信、设置软件多种参数管理方式，支持WEB方式的固件升级

支持DHCP Server自动获取IP支持各类路由功能：静态路由、端口转发、网络诊断、DDNS动态域名解析；支持端口映射：支持外网端口到内网端口的映射支持静态路由表

支持PPTP，L2TP, OPEN VPN 协议

支持RS232，RS485 数据上传

支持GPIO 状态检测信号上传

支持MQTT 数据协议与云平台对接

支持云端远程管理

工作环境

储存温度

-40C ~ 85C

储存湿度

5% RH to 95% RH (无凝结)

工作温度

-35C ~ 85C