

MTK7621高通方案RS232/485千兆多网口带GPS大功率双频无线WiFi工业级5g路由器

产品名称	MTK7621高通方案RS232/485千兆多网口带GPS大功率双频无线WiFi工业级5g路由器
公司名称	深圳星恒讯科技有限公司
价格	1280.00/台
规格参数	产品型号:I3500 传输速率:1200Mbps 支持协议:802.11 b/g/n/a/ac
公司地址	深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康水田工业区5号楼4楼
联系电话	18077905372

产品详情

产品描述

ComIn I3500是深圳星恒讯科技有限公司一款集WIFI传输、本地资源共享、蜂窝移动上网、精准定位、串口透传、远程后台管理等多种功能为一体的工业5G路由器。它比普通的工业路由器提供更多的处理性能，更丰富的接口和更高网络连接速度。本产品适用于不同应用场景，如车载WIFI、视频传输、PLC远程控制、智能快递柜、视频监控、5G覆盖等。

产品特点

- I 双核处理器，处理速度更快更强劲
- I 可支持5G网络
- I 工业级设计，无惧高温严寒
- I 全金属外壳，安全指数更高，抗腐蚀性更好
- I 千兆口设计，速度快
- I 支持网口功能自定义
- I 支持802.11a/b/g/n/ac 1200M带宽

I 最大接入用户数超60个

I 宽压设计

I 可外接串口设备

I USB3.0高速接口

I 独立GPS精准定位（可选）

I 支持大容量存储，可扩展SATA硬盘（可选）

I 独立的硬件看门狗设计可以做到不宕机

工业级应用设计

I 采用高性能32位双核通信处理器

I 宽电压输入设计：9~36V

I 工业级软硬件双看门狗设计，电站、交通、工业控制环境下无故障可靠运行

I 工业级 EMC 电磁兼容与辐射性能，通过GB/T17626.5-2008 4级测试标准

I 工业级元件，工作温度：-20~70 °C

I 工业外壳，适用极端环境

I 采用无风扇散热技术，有效降低设备的故障率

I SIM卡保护设计

I 满足振动、冲击环境下无故障可靠的运行

稳定可靠

I 双看门狗设计，保证系统稳定

I 采用完备的防掉线机制，保证数据终端永远在线

I 整机通过EMC测试要求

I 以太网接口内置1.5KV电磁隔离保护，GB/T17626.5-2008等级为4

I SIM/UIIM接口内置1.5KV ESD保护，GB/T17626.5-2008等级为4

I 电源接口内置反相保护和过压保护

产品规格

硬件系统

项目	描述
CPU	MTK7621A
射频芯片	MTK7603EN+MTK7613B
Flash	128Mbit (最大支持512Mbit)
Memory	DDR3 2Gbit (最大支持4Gbit)

接口类型

项目	描述
WAN接口	10/100M/1000M以太网口*1，自适应MDI/MDIX，内置1.5KV电磁隔离保护
LAN接口	10/100M/1000M以太网口*4，自适应MDI/MDIX，内置1.5KV电磁隔离保护
SIM卡座	Push式SIM卡座*2
指示灯	SYS 系统状态*1，LAN 指示灯*4，CELL状态灯 *1， WAN 指示灯*1，WiFi状态 *2，NET状态灯 *1，GPS指示灯 *1
USB	USB3.0
电源接口	标准DC接口，内置电源反相保护
UART	支持RS232或RS485
天线	5G天线 * 4，2.4G天线 * 2，5.8G天线 * 2，GPS天线(可选) * 1
RESET复位按钮	复位按钮*1