

MT7628方案RS232

RS485串口透传wifi覆盖双网口工业路由外壳4g工业无线路由器

产品名称	MT7628方案RS232 RS485串口透传wifi覆盖双网口工业路由外壳4g工业无线路由器
公司名称	深圳星恒讯科技有限公司
价格	358.00/台
规格参数	型号:I2100 传输速率:150Mbps 支持协议:802.11b/g/n
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

产品特性

I支持VPN客户端

I宽电压输入设计 6 ~ 36V

I专ye的外壳设计，快装快用

I双看门狗设计，保证系统稳定

I丰富的工业应用接口，内置ESD保护

I采用高性能32位工业处理器和工业通讯模块

I支持主流4G LTE FDD, TDD及3G蜂窝数据网络频段

产品描述

万物互联的网络世界，智能通信的需求只会越来越强烈，尤其在智能工控领域。ComIn I2100 4G工业路由器是深圳星恒讯科技有限公司面向工业领域推出的新一代4G无线VPN路由器。该设备凭借爆发式成长的4G蜂窝数据网络和多种有线高速宽带接入服务，提供快速的互联网接入。以其安全性，稳定性和智能性，实现数以千计的设备轻松联网，为真正意义上的设备信息化提供高速数据传输通信。ComIn I

2100同时提供一个以太网WAN/LAN复用的RJ45网口、一个以太网LAN RJ45网口、一组工业凤凰接线端子（串口及供电）、一个抽屉式SIM/UIM卡槽，可同时连接串口，以太网口和WIFI，提供数据透明传输功能。支持设备云平台远程管理，简洁的图形界面，方便快捷使用，让您随时随地了解设备的当前状态，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。

产品特点

工业级应用设计

ComIn I2100采用稳定性能工业级32位MIPS处理器，具有企业级别数据通信处理能力，内置128MB系统内存，WIFI支持2.4GHz 802.11n无线协议，提供最大速率可达300Mbps。另外，该产品采用金属外壳，提供隔离保护，特别适合于工控现场的应用，宽电压输入设计6~40VDC，标准12VDC电源输入，内置电源反向保护。

稳定可靠

ComIn I2100采用双看门狗设计，保证系统稳定，支持长时间稳定工作，外网通信采用完备的防掉线机制，保证数据通信终端永远在线，同时完善提供接口保护功能，支持以太网口内置1.5KV电磁隔离保护、SIM/USIM接口内置1.5KV ESD保护、电源接口内置反向保护和过压保护、天线接口防雷保护（选项）。

方便易用

ComIn I2100提供标准RS232/RS485、以太网和WIFI接口，可直接连接串口设备、以太网设备和WIFI设备。标准有线WAN口支持标准PPPoE协议，可直接连接ADSL设备。该设备是款智能型数据终端，上电即可进入数据传输状态，支持功能强大的云管理平台，方便多设备管理（可选），使用方便，灵活，支持多种工作模式，方便的系统配置和维护（包括本地、远端Web和云平台管理）。

产品规格

硬件规格

处理器	32位MIPS双核工业级处理器	
内存	64MB	
Flash	16MB SPI Flash	
无线	2.4GHz 802.11n MIMO 最高达300Mbps 外置可拆卸高灵敏WIFI天线	
接口	WAN	一个10/100Mbps 百兆以太网口，MDI/X自适应，内置1.5KV电磁
	LAN	一个10/100Mbps 百兆以太网口，MDI/X自适应，内置1.5KV电磁
	工业端子	2.54标准工业端子，支持串口（RS232/RS485），DC供电，DI，
	SIM	一个标准抽屉式SIM卡接口，支持1.8V/3V SIM/UIM卡，内置1.5KV ESD保护，支持热拔插，支持内置SIM+

	电源接口	标准DC接口，内置电源反向保护
	RESET	一个针孔式复位按钮
	WPS	WIFI快速连接按钮
	天线接口	3 x 标准SMA天线接口，特性阻抗50欧
指示灯	PWR 系统状态指示灯 x 1	
	SYS 系统状态指示灯 x 1	
	WIFI 指示灯 x 1	
	WAN状态指示灯 x 1	
	LAN 状态指示灯 x 1	
	VPN状态指示灯 x 1	
	Online指示灯 x 1	
	SIM卡状态指示灯 x 1	
	CELL信号强度指示灯 x 3	
电源输入	标准电源	12VDC/1A
	供电范围	6~30VDC 直流电源
	功耗	<450mA (12V) 平均功耗170mA@12V
看门狗	内嵌硬件看门狗，支持设备运行自检技术，设备运行故障自修复	
外壳	金属外壳，外壳和系统安全隔离，特别适合工控现场应用	
产品尺寸	97mm*112mm*24mm(不包括天线和安装件)	
产品重量	280g (不含包装和配件)	
工作环境	工作温度: -35 ° C to 75 ° C	
	存储温度: -40 ° C to 85 ° C	
	工作湿度: 10% to 95% RH不凝结	
	存储湿度: 5% to 95% RH不凝结	
操作系统	Linux SDK	