

华普物联 RS232/RS485 串口转以太网/CAT1 DTU HP- ERSCAT-T211

产品概述

HP-ERSCAT-T211 采用成熟的高性能工业处理器 ARM926EJ,主频为 300MHZ;采用宽电压 DC/DC 方案,提供 DC9~48V 超宽压电源输入并支持交流供电 RS232/RS485 接口,支持纯硬件定时看门狗,适合无人值守 7X24 小时运行的应用环境。



产品型号
HP-ERSCAT-T211

技术参数

参数	参数描述
工作电压	DC 9~48V AC 12 ~ 30V
网口规格	RJ45、10/100Mbps
无线网络	LTE-FDD/LTE-TDD
串口波特率	1200 ~ 460.8K (bps)
网络协议	IP、TCP/UDP、IPV4、MQTT、HTTP
IP 获取方式	静态 IP、DHCP动态 IP
域名解析	支持DNS功能、域名解析
用户配置	配置软件配置，网页配置，AT 指令配置
云平台透传	支持华普透传云平台（TCP/UDP）
Modbus	支持ModbusRTU转ModbusTCP
MQTT	支持 EMQ、百度云、阿里云和腾讯云等平台对接
HTTP	支持HTTP协议（GET/POST）
TCP Server 连接	支持最多 20 路 TCP 连接（可自定义，默认 20 个）
网络缓存	2000 条，每条最大 1024byte
串口缓存	2000 条，每条最大 1024byte
封包机制	0 ~ 1000ms 封包时间，0 ~ 1024bit 封包长度
配套软件	上位机配置软件，虚拟串口软件
尺寸	144mm×83.5mm×27mm(L×W×H) 含挂耳
工作温度	-40 ~ 80℃
认证	CE、FCC、RoHS

功能特点

支持自定义心跳包注册包	支持MQTT连接 阿里云、百度云、 腾讯云等	支持多种模式 HTTP/MQTT/UDP /TCP/云平台透传	全网通	协议转换,适配 多种主流平台
软硬件看门口、 支持长时间在线	支持多路socket 同时在线	基站定位	二次开发,解析 自定义协议	MODBUS边缘解析 边缘采集

定制化一体服务

深圳华普物联科技

我司有专业的技术服务团队可提供定制化一体服务

(软硬件开发+联网模块+云平台定制+个性化定制部署)



公司介绍

公司简介

深圳华普物联科技是一家专注于物联网领域,为客户提供企业级物联网通信产品以及物联网IoT领域“云+管+端”的行业物联网数据传输解决方案的高新技术企业。产品包括物联网网关、工业无线路由器、LoRa 基站、DTU、RTU、远程 I0 等产品,以及支持边缘计算及云端部署的物联网平台。专注于物联网领域的边缘计算、通讯、模块及解决方案的研发。公司秉承“化繁为简,助推物联”的时代使命,为各行业用户提硬件、软件及云平台的综合解决方案,协同设备制造商、系统集成商、物联网云平台、设备用户快速实现产业数字化和智能化转型升级。

品牌理念

企业使命: 化繁为简 助推物联

经营理念: 品质为本 至诚共赢

核心价值观: 守正创新 笃行致远

公 司: 深圳华普物联科技有限公司

公司总部地址: 深圳市南山区西丽阳光二楼翻身工业区 7 栋 4 楼

郑州分公司地址: 郑州市高新区金梭路总部企业基地二期 99 号楼 7 层

网 址: www.hpiot.cn

公司电话: 400-658-9578

联系方式：杜工：13600183670（同微信）葛工：13058182385（同微信）

