

PICO-NET 协议通信网关

产品简介

RHF2SP01 是新一代的电信联网网关设备,可广泛应用于低功耗广域物联网。RHF2SP01 支持外接电源线市电 AC 220V 供电,并提供备用电池,保证了网关安装方便快捷并实现免维护。具有自动入网、自我管理单信道/双信道的能力,支持有限的 2 级 ADR 调速功能。

RHF2SP01发射机发射功率可达22dBm,接收灵敏度低至-138dBm。设备典型工作场景为小规模网络,覆盖节点数在几十至一百台以内。在长周期和短包数据通信的场景下,单一网关理论接入节点数上限最大可达上百台甚至更多。



应用领域

- M2M,IOT物联网,低功耗广域网LPWAN
- 工业控制
- 线传感器网络
- 智慧社区,智慧城市

产品特性

- 上行支持 2 个单速率 LoRa 信道
- 发射功率最高达 22dBm,接收机灵敏度达到-138dBm@300bps
- 持 LoRaWAN Class A/C 通信模式
- 支持220VAC市电供电和内置锂电池供电
 - 内置锂电池支持2hr以上工作
- 支持 4G Cat.1 全网通链接:
 - LTE-TDD:B34/B38/B39/B40/B41
 - LTE-FDD:B1/B3/B5/B8
- 通过云端实现配置管理功能

订购信息

产品型号	最大发射功率 (dBm)	备用电池	并行信道数
RHF2SP01-470	22	是	2

联系方式

联系 salescn@risinghf.com 获取更多订购信息。