

LoRaWAN 基站

产品介绍：

GW3网关是一款基于LoRaWAN™协议的企业级通讯网关，全双工，支持上行多信道并发，可更快捷高校的组件大容量物联网络系统，实现各类LoRa应用终端的数据采集、管理、控制和传输等功能。工作频段470-510MHz，城市复杂环境覆盖范围超过1.5km，空旷区域超过5km。支持接入十万级终端设备，网关通过3G/4G、以太网将数据回传至PaaS平台。



型号：GW3

产品特点：

- 全双工，可同时进行数据收发
- 支持LoRaWAN™协议，与符合packet-forwarder协议的厂家实现数据互联互通
- 8个channel，每个channel可同时收发数据
- 自适应链路速率
- GSM/3G/4G全网通及以太网回传链路可灵活选择
- 单网关最高支持十万级节点接入

规格名称	详细规格	规格名称	详细规格
通信方式	LoRaWAN	工作模式	异频、同频可配置 上下行全双工
通信频率	470MHz-510MHz	供电方式	POE供电
发射功率	19dBm±1dBm	工作温度	-40-85℃
接收灵敏度	-142.2±1dBm	防护等级	IP66
支持升级	支持OTA	产品尺寸	210*210*70mm
上网方式	Ethernet/3g/4g		
通道数	8个上行通道 1个下行通道		
支持协议	LoRaWAN1.0.2		