

物联网产品 < 网关类

博高II型网关

Boost Type II Gateway



博高II型网关

B2

产品概述：

博高II型网关是一款基于LoRaWAN协议的轻量级通信网关，是建设低功耗广域网的关键节点设备。该网关具备全双工数据转发能力，可满足对通信距离要求高，功耗较低，接入点数多等特征终端设备的联网需求，支持抱杆、挂墙等多种部署模式，满足-40~80℃的工作温度，是支持在各种恶劣环境下工作的工业级通信设备。该网关支持POE供电，能解决部署现场市电取电困难及电源布线成本高的问题。同时，外壳形式上天线与机壳为一体，安装简单方便。

功能特点：

- 支持LoRaWAN协议；
- 灵敏度高达-146dBm；
- 自适应数据传输速率；
- 一体式机箱安装方便；
- 通用POE适配器供电；
- IP66防护等级；
- 单网关最高支持10万级的节点接入；
- 全双工通信；

性能参数

1.无线参数

工作频段：CN470MHz/AS923MHz/EU868MHz

4G：900/1800/2100/2700MHz

蓝牙：2.0+，2.4GHz

无线接收灵敏度：-146dBm（端口）

无线发射功率：Max：+27dBm（端口）

LoRa天线形式：N-公头接口

4G天线形式：N-公头接口

蓝牙天线形式：N-公头接口

2.硬件参数

网络接口：RJ45接口

工作温度：-40~+80℃

功耗：Max：12W

防水等级：IP66

3.结构参数

外壳材质：铝ADC12

尺寸：204mm×202mm×110mm

安装方式：挂墙安装或者抱杆安装（抱杆安装需另配抱杆配件）