

HT1400-5G 车载自组网基站



主要特点

- 软硬件具备完全自主知识产权
- MIMO 双通道无中心自组网，具有较强的非视距通讯能力。
- 支持 PTT 语音
- 传输距离可达 30-60 公里（架高环境）
- 支持 2.4G WIFI
- 支持 HDMI 输入
- 便捷车载吸盘固定



主要优势

- 传输距离远
- 抗干扰性强
- 良好绕射性
- 安全稳定

适用场景

- 隧道管廊
- 油田矿井
- 车队
- 公安消防

产品介绍

HT-1400-5G 是一款 1.4G 无线自组网模块，支持 MIMO 高性能自组网功能，无中心的多跳组网方式、多点对多点的宽带无中心自组网无线网络；支持 2.4G WIFI，支持 PTT 语音，支持 HDMI 高清输入，非常适用于现场情况的采集，可用于无人设备如无人机、无人船、无人车与机器人等。



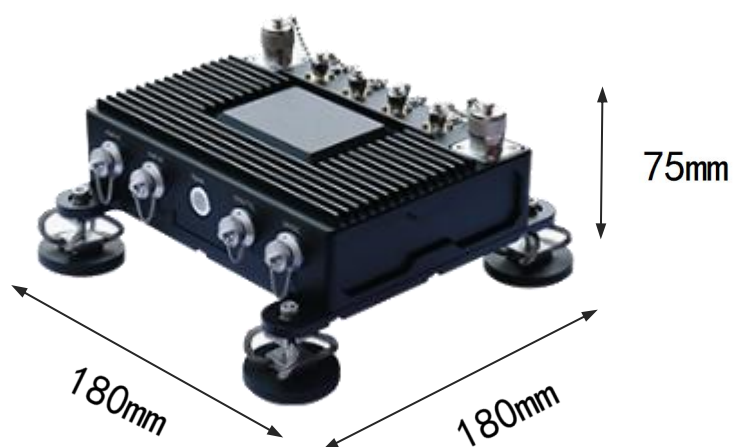
产品参数

射频参数	组网频率	1410MHz-1480MHz@4W MIMO 2*2
	调制方式	DSSS/CCK BPSK/QPSK OFDM BPSK/QPSK//16-QAM/64-QAM
	发射功率	36dBm
	接收灵敏度	-102dBm@5MHz BPSK
	天线接口	MESH N*2 5G SMA*4
	信道频宽	2M/5M/10M/20M/40M (可调)
	wifi 热点	2.4G
	有效距离	30-50 公里 (架高)
网络/管理	配置方式	WEB 管理平台
	自组网节点数	不小于 50 台
	系统	自组网
物理/环境	工作温度	-40°C ~ +65°C
	工作湿度	5% ~ 95% (non-condensing)
	存储温度	-45°C ~ +85°C
	重量	1620g
	尺寸	180 x 180 x 75mm
电气特征	峰值功耗	22W
	整机功耗	平均功耗 8W@33dbm,16W@36dbm
外观	接口	ETH1/TTL、5G 天线接口*4、5.8G 天线接口*2、手咪接口*2、信号灯开关*1、DC 24V 供电口

接口示意图



产品构图



服务与技术支持

- 1、非人为损坏保修一年
- 2、所有的自组网设备针对企业提供定制化开发