

## HT51-1400 MESH 自组网基站/中继



### 主要特点

- MIMO 双通道自组网
- 350M-3.8GHz 频率可定制
- 集中管理平台，支持 GIS 拓扑图
- 最高速率可达 96Mbps
- 架高无障碍传输距离 30-50 公里
- 支持 2.4G wifi
- 支持 HDMI 输入
- 电池可拆卸

### 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

- 消防应急
- 武警反恐
- 直播救援

## 产品介绍

HT51-1400 是一款轻量化的宽带 MESH 中继设备，支持 MIMO 高性能自组网功能，内建高达 4W 高线性功放，可拆卸电池，IP66 防护等级，无中心的多跳组网方式，支持 4G LTE 公网接入，支持 2.4GWIFI，支持 PTT 语音，支持 HDMI 高清输入。



## 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
	射频接口	MESH N*2、WIFI SMA*2
	信道频宽	2M/5M/10M/20M/40M (可调)
	wifi 热点	2.4G
	4G	支持 4G 网络
	有效距离	架高无障碍传输距离 30-50 公里 (架高)
图像传输	图像压缩格式	H.264, H.265
	传输码流	1.45/1.8/3.0/3.7/4.0/5.4/7.3/11Mbps (高清) 1.5/4.0 (标清)

	分辨率	1920x1080p/1920x1080i/1280x720p/1280x720i (高清) 576x720 (标清)
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	-30°C ~ +65°C
	工作湿度	5% ~ 95% (non-condensing)
	存储温度	-45°C ~ +85°C
	重量	1740g
	尺寸	221 x 165 x 46mm
电气特征	电气	充电 3h、工作 8h
	整机功耗	整机平均功耗 12W
外观接口	接口	网络、TTL、充电、PTT、Exp Port
加密	信道加密	AES256

## 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