

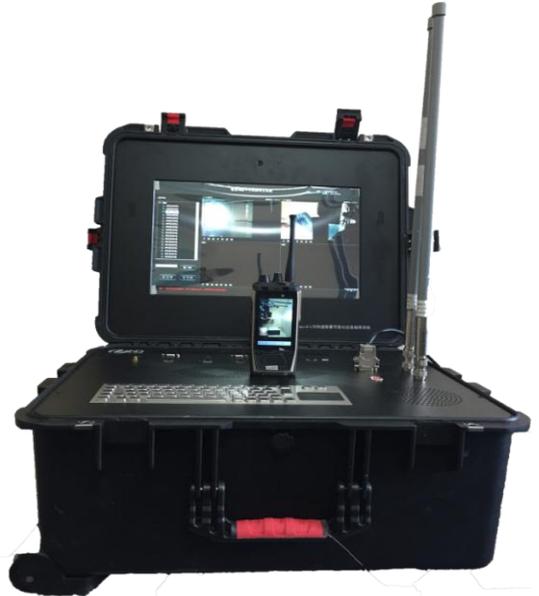
Anykey-LTE 快速部署可视化应急指挥系统

Anykey-LTE 快速部署可视化应急指挥系统是由 Anykey 提供基于 LTE 无线网络的应急指挥系统的解决方案, 是一种高功率、一体化、便携式, 随需即用的 LTE 应急指挥系统产品, 该产品基于 Anykey 分布式移动无线网络架构设计。

Anykey-LTE 基于 Anykey LTE 专有技术, 将 EPC 和指挥系统的网络功能虚拟化后并与大功率 BBU、RRU 集成在一体, 把智能移动节点放置在无线移动宽带网络的边界; 减少了数据连接到中央核心网络的隧道建立成本。Anykey-LTE 可视化应急指挥系统节点设计紧凑, 自成一体, 包括虚拟化 EPC、调度系统和 eNodeB 节点, 尤其适用于部署在户外以及快速应急通信场景。

Anykey-LTE 可视化应急指挥系统可以独立组网, 在整个无线网络覆盖范围内为用户提供可视化应急指挥调度业务包括集群语音、视频、短信、图片等。多个 Anykey-LTE 可视化应急指挥系统可以形成一个可扩展的无线蜂窝应急网络, 为用户提供更大的覆盖范围和更高的容量应急业务。

Anykey-LTE 可视化应急指挥系统在 20 MHz 频谱带宽下, 最大发射功率可达 80W, 提高了用户数据的传输速度以及覆盖范围, 同时设备设计紧凑, 采用三防拉杆箱外壳设计, 可以快速移动、部署, 也可部署在一个小型车辆或专业通信车中。



核心优势

- Anykey-LTE 可视化应急指挥系统提供了极具便携性的移动 LTE 指挥通信解决方案, 保证了移动速度在 120 公里/小时条件下的网络移动性能
- 面向高吞吐量低延迟的嵌入式卫星 LTE 技术解决方案
- 支持无线移动宽带网络边界的 LTE 移动锚点功能
- OPEX 大大降低, 减少了数据连接到中央核心网络的隧道建立成本
- 最大发射功率高达 80 瓦, 覆盖范围最远可达 10 公里
- 支持广泛的频带范围, 最大的频带带宽为 20MHz, 能够提供高速的 LTE 数据传输速率
- 坚固, 紧凑的外壳拉杆箱设计理念, 尤其户外应急通信场景
- 能适应各种温湿度环境, 防护等级达到 IP65, 防水防尘, 满足恶劣环境使用

性能指标

工作带宽

3MHz/4MHz/5MHz/10MHz/15MHz/20MHz

工作频率

支持 TDD-LTE 专网 1.8GHZ 频段 (频段可定制)

所有信息均系武汉信达易通科技有限公司所有, 若有更改, 恕不另行通知。

网址: www.anykey.cn

TEL: 4006585827

容量

- 单扇区带宽 20MHz, 下行峰值速率可达 150Mbps, 上行峰值速率可达 50Mbps
- 1200 个激活用户, 400 个并发用户
- 10 公里半径范围(具体数值取决于射频环境)
- 设备提供多个 1G BaseT 以太网接口
- 设备提供扩展 SPF 接口, 可扩展射频拉远单元
- 设备提供 HDMI、AUDIO 音视频扩展接口
- 支持安全电话功能

移动性

≤ 120 Km/h

输出功率(TOC)

80W (2 x 40W)

接收机灵敏度

-105dBm

同步模式

GPS、BD、NTP

尺寸

634 x 503 x 310 (mm)

重量(DC)

< 37Kg

电源指标

110/220 AC 或-48V DC

功率指标

功耗≤400W

温度

室外应用时, 温度-40°C to +55°C

相对湿度

5% 到 100%

防水/防尘

IP65

国家/国际标准

ETSI EN 301 489-01

ETSI EN 301 489-23

ETSI EN 300 386 - V1.3.2

Class B 1999/5/EC

可靠性指标

平均修复时间 (MTTR) 为 1 小时

可用性为 99.999714%

每年的平均宕机时间小于 1.481 分钟

EMC 指标

平均故障间隔时间 (MTBF) ≥350,000 小时



所有信息均系武汉信达易通科技有限公司所有, 若有更改, 恕不另行通知。

网址: www.anykey.cn

TEL: 4006585827