

RAEMesh Reader 无线调制解调器

RAEMesh Reader 是一款具有 Mesh 网功能的无线调制解调器，可以与安装在计算机上的 ProRAE.net 软件一起构成无线监控中心，实现对 MeshGuard 、 RAEWATCH 等检测仪的控制，实时显示、存储检测信息。

该设备具有网络、RS232 接口，最多可以监控 128 台检测仪的相关信息。

主要特点

实时接收 Mesh 网覆盖范围内的检测仪的检测信息

64 位编码符合 IEEE 802.15.4 标准的 Mesh 网络

具有自动组网和配置功能的无线 mesh 网络

具有网络、RS232 接口

通信距离超过 300 米视距范围

多跳 mesh 网络，覆盖面积大

技术参数

无线通讯协议 IEEE 802.15.4 /兼容 ZigBee, 2.4GHz

通讯距离 大于 300 米，通视

RF 认证 FCC Part15

数据接口 RS-232

以太网接口 RJ45

超远距离传输 GPRS (可选)

电源 100/240 VAC 50/60 Hz, 0.4 A



备用电池 锂亚硫酸锰电池可连续工作 20 小时

接收灵敏度 2.4GHz 频率最小-95 dBm

工作温度 0° C to 40° C (32° F to 104° F)

相对湿度 10% ~ 95% 无冷凝

尺寸 16.5cm x 8.9cm x 4.2cm (6.5" x 3.5" x 1.7")

重量 0.6 kg (1.5 lb)

防护等级 IP 54

ProRAE.net 系统最多可带 8 个 RAEmesh Reader

ProRAE.net 界面 面板、安装、记录、图像显示

以太网接口协议 TCP/IP

