

寻呼麦克风/ PA呼叫站

型号: KNPA800miniR, 带红色按钮

带鹅颈麦克风的呼叫台



前面



后部



壁挂式呼叫站

关键功能特性与优势

■ 专门设计

- ☐ 专为专业PA应用程序而设计
- ☐ EN 54-16和ISO 7240-16认证，符合安全要求 ☐ 符合CE认证和RoHS环保标准
- ☐ 设计为全天候运行，待机模式下具有节能功能

■ 用户友好界面

- ☐ 3.5英寸TFT显示屏
- ☐ 16（8×2）个自由可编程按钮
- ☐ 带安全盖的紧急功能按钮1个 ☐ 设备96 DSS密钥（16×6页）
- ☐ 电源和通信的清晰状态指示灯 ☐ 通过视觉确认启动即时通话功能

与GPS或本地天文台时间服务器集成的时间同步功能

■ 高级音频管理

- 专业鹅颈式单向麦克风
- ☐ 可调节的麦克风灵敏度和音量控制
- ☐ 3.5mm耳机插孔，用于无线麦克风输入
- ☐ 软件可配置的参数均衡和限制
- ☐ 内置可配置的铃声发生器，具有单音、双音和四音选项
- ☐ 音频质量高，频率响应为100 Hz - 20 kHz，信噪比≥60dB

■ 灵活的广播功能

选择性区、群组区和全呼叫分页选项

- ☐ 采用区域定位的预录信息分发
- ☐ 清晰度出众的实时广播
- ☐ 可配置的紧急警报蜂鸣器，可调节音量
- ☐ 自动公告的高级调度选项，包括特定日期和每日、每周或每月重复广播
- ☐ 具有紧急覆盖功能的基于优先级的音频路由
- ☐ 可配置的紧急警报蜂鸣器，具有可调节音量和即时覆盖功能

■ 企业级可靠性

- ☐ 以太网供电（PoE）操作，简化安装 ☐ 双以太网端口，用于网络冗余
- ☐ 无需外部电源
- ☐ 支持远程监控，配有视觉和听觉输出电平指示器
- ☐ 扩展的连接选项，CAT5电缆可连接至100米，光纤+对电缆可连接至3公里

规格

参数	描述
模型信息	带鹅颈麦克风的数字IP呼叫站，KNPA800miniR
性能规范	
电源	以太网供电（PoE）或通过远程PA电源盒进行线路供电
耗电量	24VDC @ 24W
音频性能	频率响应：100 Hz - 20 kHz
音质	畸变：≤1%
信噪比	≥ 60分贝
音频处理	软件可配置的参数均衡和限制
麦克风类型	鹅颈式单向麦克风
极性模式	单向
音频输入(3.5mm插座)	0 dBV，600欧姆，平衡，用于背景音乐输入内置扬声器
监视器扬声器	器，1米处输出80 dB SPL
音频管理与控制	
用户界面	3.5英寸TFT显示屏
Dss密钥	96 DSS密钥
铃声	内置的铃声，具有单音、双音和四音选项，以及用于监控的内置扬声器
音频控件	可调节的麦克风灵敏度和音量控制，通过软件配置参数均衡器和限幅器
活性值	带指示灯的通话按钮
时间同步	自动与GPS或本地时间服务器同步时间
网络和集成	
最大电缆距离	Cat 5用于100米内的连接/光纤+双绞线电缆，可将距离延长至3千米
数据通信	支持AES67音频协议和带加密功能的AES70控制协议的数字IP连接
积分	与区域选择、群组区域和全呼叫寻呼应用程序兼容
冗余和监控	
电源冗余	双电源选项（PoE或外部24VDC）
网络冗余	双以太网端口，用于故障切换保护
系统监测	电源、故障和功能切换的状态指示器
物理和环境	
工作温度	0°C至+40°C
工作湿度	35%至80%RH（非冷凝）

参数	描述
材料	ABS（丙烯腈、丁二烯和苯乙烯）
尺寸	213 (长)x190(宽)x76（高）毫米，不包括麦克风
重量	0.93 千克
认证情况	
认证	符合EN 54-16和ISO 7240-16标准，已获得CE认证/ IEC 61082/ IEC 60300 / IEC 60068 IEC 60050 / IEC 62368 / IEC 60601-1和IEC 60601-1-2

系统网络图

PA系统



尺寸

单位：mm

