

## 广播麦克风

型号：KNPA800Plus呼叫台，带鹅颈式麦克风



## 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

- 7英寸TFT触摸屏，具有直观的控制
- 可扩展，配有可配置的TFT显示按钮，用于区域选择
- 电源和通信 的清晰状态指示器
- 可视确认的一键通话激活
- 集成GPS或本地天文台时间服务器的时间同步功能
- 带透明盖的紧急广播按钮
- 设备192 DSS密钥（32×6页）

### ■ 高级音频管理

- 专业鹅颈式单向麦克风
- 可调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
- 具有卓越清晰度的实时公告
- 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
- 扩展连接选项，CAT5电缆可连接至100米，+光纤电缆可连接至3公里

## 规格

参数	描述
<b>模型信息</b>	远程麦克风
<b>性能规范</b>	
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, 输出功率为80 dB SPL, 在1米处
<b>音频管理与控制</b>	
用户界面	7英寸触摸屏便于控制和区域选择
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	通过软件调节麦克风灵敏度和音量控制 可配置的参数均衡和限幅, 带指示灯的一键通话按
活性值	
时间同步	钮, 自动与GPS或本地时间服务器同步时间
Dss密钥	192 DSS密钥
<b>网络和集成</b>	
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
<b>冗余和监控</b>	
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
<b>物理和环境</b>	
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	冷轧钢板和ABS（丙烯腈、丁二烯、苯乙烯）
尺寸	340 (L) x 320 (W) x 97.9 (H)毫米（不含麦克风）
重量	4公斤
<b>可扩展性</b>	
膨胀容量	最多192个分页按钮，可通过扩展模块进行配置
功能扩展	支持通过区域目标性来分发预先录制的邮件
<b>履约情况</b>	
认证	符合EN 54-16和ISO 7240-16标准， CE认证/ IEC 61082/ IEC 60300 / IEC 60068 IEC 60050 / IEC 62368 / IEC 60601-1和IEC 60601-1-2

## 尺寸

单位: mm



