

PA-BHS-A201 吸顶音箱

贝克通信PA-BHS-A201吸顶音箱是商业级 IP 音频终端，既可独立作为音频系统使用，又能与外部系统和平台（例如融合通信系统、视频监控系統、贝克广播对讲系统、门禁系统、数字广告牌以及火灾报警系统）无缝集成，构建完全集成的音频通信系统，便于统一配置和操作。

产品亮点

- ✓卓越音质：支持高清对讲、无损音乐广播
- ✓灵活集成：支持标准 SIP 协议、HTTP API、短路输入输出和视频联动，便于与第三方系统集成
- ✓易于管理：支持 Web、DM 软件、FDMCS 和贝克广播对讲 APP 管理设备
- ✓功能融合：集寻呼广播、定时广播、紧急广播、双向对讲、自检/监听、优先级管理等功能于一体
- ✓多元模式：无服务器模式、融合通信模式、贝克广播对讲系统模式和外部联动模式



详细参数

基本功能

- 2 条 SIP 线路
- 吸顶安装
- 8 Ω 10W 扬声器
- 内置麦克风，支持监听、自检、对讲应用
- 支持高清语音，采用 G.722 和 Opus 编码
- 支持无损音质广播，采用 MP3 和 Wav 编码
- 支持 20 个组播分区
- 内置 24MB 音频文件存储空间，支持定时任务广播
- 可自定义音频文件，用于紧急通知和报警
- 1 路短路输入检测，1 路短路输出，联动安防报警设备
- 支持外部 IP 摄像头视频联动
- 支持网页远程调节音量
- 支持 PoE/PoE+供电或 DC 24V/2A 电源供电
- 自适应 10/100 Mbps 网络端口

设备功能

- 默认自动接听电话（自动应答）
- 网络时间同步
- 远程音量调节
- 动态组播功能
- 通话录音
- Action URL / Active URI

网络特性

- 10/100 Mbps 以太网
- IP 模式：IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式：静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- 服务质量保障 (QoS)

相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

音频

- 编码: G.711A/U, G.729A/B, iLBC, G.723, G.726-32K, G.722, Opus
- DTMF: 带内 (In-band), 带外 (RFC2833/SIP INFO)
- 喇叭:
 - 频响: 250-20KHz
 - 灵敏度: 90dB ± 3dB 1M/1W
 - 阻抗: 8 Ω
 - 最大声压级: 100dB
 - 音箱功率:
 - PoE: 6W
 - PoE+: 10W
 - DC 12V~24V/2A: 10W
- 麦克风:
 - 全向麦
 - 灵敏度: -38 ± 3dB、阻抗 2.2Kohm、偏置电压 2V

配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置 (Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 网页报文抓取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

实体规格

- DC 12V~24V/2A 接口 x1:
 - 圆孔 DC 电源接口
- RJ45 接口 x1: 连接互联网或局域网
 - 支持 PoE 供电 (IEEE 802.3at, class 4)
- 1 组短路输入接口
- 1 组短路输出接口:
 - 最大支持 30V/2A
 - 可插拔凤凰端子
- 工作温度: -25°C ~ 55°C
- 储存温度: -30°C ~ 60°C
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式吸顶安装
- 颜色: 白色
- 整体尺寸: Φ200*90mm
- 包装盒尺寸: 200*200*105 mm
- 外箱尺寸: 630*425*255 mm (12 只装)