

AIO600 IPPBX 规格书

AIO600 IPPBX 智能语音电话系统，有助于中小型办公室/工厂/企业等单位构建更灵活的电话系统。作为一个小型但功能强大的 IP-PBX，AIO600 支持多达 60 个用户，并内置通话录音、IVR 自动话务员、呼叫队列、视频通话、分组广播、寻呼对讲等先进通信功能，为用户创造高效的内部沟通体验。

产品外观



产品特点

- ✓ 采用标准的 SIP 协议，兼容各种语音网关，IP 电话机，软电话等
- ✓ 内置 WiFi 功能，实现移动办公应用场景快速部署，支持各种 WiFi 桌面座机电话，WiFi 移动电话等
- ✓ 更加强大的硬件性能，支持最大 60 个分机，15 路同时通话能力
- ✓ 内置通话录音，IVR 自动话务员，视频通话等，满足办公用户需求
- ✓ 内置广播、对讲功能，满足企业厂矿等扩展需求

物理规格

- 2 个 **FXO** 端口:
- 1 个 **USB2.0** 接口
- 网络接口: 2* 10/100M, Base-T, RJ45
- **Wi-Fi**: 802.11 b/g/n ,2.4GHz ,1T1R
- 支持 1 个 **SD** 卡
- 指示灯: **FXO**, **USB**,**SD**,**PWR**/**RUN**

语音特性

- **SIP over UDP/TCP**, RFC3261
- **SDP**,**RTP**/**RTCP**
- 语音编码: **G.711 a/μ** , **G.723.1** , **G.729A/B**
- 静音抑制
- 舒适噪声生成(**CNG**)
- 语音活动检测(**VAD**)
- 回声抵消 (**G.168**) , 最大 **128ms**
- 自适应动态缓冲
- 可调整增益控制
- 自动增益控制
- 呼叫进程音: 拨号音、回铃音、忙音
- 私网穿透: **STUN**/**Rport**
- **DTMF** 模式: **RFC2833**/**SIP Info**/**Inband**
- **SIP TLS**/**SRTP**

视频特性

- 视频编码: **H264**, **H263**, **VP8**, **H261**

IP PBX 特性

- 呼叫前转(无条件/无应答/遇忙)
- 呼叫等待/呼叫保持
- 呼叫转接
- 组内代答
- 热线
- 免打扰
- 呼叫监听
- 三方会议
- 振铃组
- 呼叫队列
- 主被叫号码变换
- 基于时间路由
- 基于主被叫路由
- 基于来源路由
- 拨号规则
- **Failover** 选路
- 自动总机功能
- 本地 **CDR** 存储
- 支持 **60** 个注册分机
- 支持 **15** 路并发
- 语音信箱
- 语音留言转邮件
- 通话录音
- **NATs**/**HTTPs** 事件上报
- 同时注册(**SIP Forking**)
- 自定义提示音
- **Open NATs** 云服务

FXO 特性

- 接口类型: RJ11
- 来电显示: Bellcore Type 1&2, ETSI,BT,NTT 和 DTMF
- 摘挂机检测: 摘机、挂机、忙音
- 反极性检测
- 忙音检测

广播对讲特性

- 支持单向广播
- 支持双向广播对讲
- 支持终端分组
- 支持强插
- 支持强拆
- 支持密语模式

API 特性

- 支持 socket 开发
- 支持 api 启用禁用
- 支持 Jason 格式
- 不限开发语言

管理维护

- WEB 管理配置界面
- 命令行管理配置
- 配置备份/恢复
- 多语言支持
- HTTP/TFTP/FTP 升级
- Auto Provision 升级
- Web & Telnet 密码修改
- Syslog 查询和导出
- Ping and Tracert Test
- 流量统计: TCP,UDP,RTP
- 网络抓包/网络质量测试
- 自动时间同步

网络特性

- Fail2Ban
- DHCP 服务器/客户端
- 端口转发, DMZ, 静态路由
- PPTP/L2TP/OpenVPN 服务器/客户端

物理特性

- 电源: 12VDC, 1A
- 功耗: <10W
- 工作温度: 0 °C ~ 40 °C
- 存储温度: -20 °C ~80 °C
- 湿度: 10%-90% 无冷凝
- 尺寸 (W/D/H): 178×98×28mm
- 净重: 0.5kg