

AIO200 Pro中小型融合通信 IPPBX

产品概述

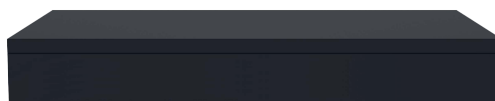
AIO200 Pro是一款专为中小企业和政府单位设计的高效IP电话系统解决方案。AIO200 Pro提供2个FXS接口和2-8个FXO接口。AIO200 Pro支持60-200个注册分机和30-60个并发呼叫（全录音模式下支持15-30个并发呼叫），确保在高负载情况下仍能保持卓越的通话质量。

AIO200 Pro不仅能够通过SIP语音终端实现远程办公，还能无缝集成其他IPPBX或传统PBX系统，满足企业多样化的通信需求。其采用高级加密和安全策略，全面保障通信安全。

通过异地分机功能，无论是中小型呼叫中心还是企业分支机构，AIO200 Pro都能帮助其提升沟通效率，显著降低通信成本，为企业打造稳定、安全、高效的通信环境。



正面



背面

关键特性

- 支持60-200注册分机和30-60个并发呼叫（全录音模式下支持15-30个并发呼叫）
- 提供2个FXS接口和2-8个FXO接口
- 灵活高效的路由策略，基于时间/号码前缀等多种策略
- 支持多级IVR语音，帮助企业构建个性化语音导航
- 支持语音信箱/录音功能
- 友好的Web用户管理界面，提供多种管理方式



物理规格

FXS/FXO端口:

提供2个FXS接口和2-8个FXO接口

USB接口: 1*USB2.0

网络接口: 2*千兆以太网口

录音容量扩展接口: 1*TF卡槽

串口: 1* RS232, 115200bps

FXS

- 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
- 极性反转
- 拍叉检测

FXO

- 接口类型: RJ11
- 来电检测: FSK, DTMF
- 反极性检测
- 延时应答摘机
- 忙音检测
- 无电流挂机检测

PBX功能

- 呼叫转接
- 组内代答
- 热线
- 免打扰
- 三方会议
- 振铃组
- 路由组
- 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
- 自定义多语言IVR
- 自动总机功能
- 本地CDR存储
- 语音信箱
- 本地录音功能
- 呼叫等待/呼叫保持
- 支持60-200个注册分机
- 支持30-60路并发
- 全录音模式下支持15-30个并发呼叫
- 呼叫前转(无条件/无应答/遇忙)
- 双机热备



语音特性

- SIP over UDP/TCP, RFC3261
- SDP, RTP/RTCP
- 语音编码: G.711a/μ law, G.723.1, G.729A/B, iLBC, G.726, OPUS, G.722
- 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
- 传真: T.38和 Pass-through
- 私网穿透: STUN/DDNS
- DTMF模式: RFC2833/Signal/Inband

网络特性

- Fail2Ban
- 客户端
- 静态路由

管理维护

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

物理特性

电源: 12VDC, 2A

功耗: 10W

净重: 1.1kg

操作温度: 0 °C ~ 45 °C

存储温度: -20 °C ~80 °C

湿度: 10%-90% 无冷凝

尺寸 (W/D/H): 260×154×42mm