



OpenVox UC200 系列 IPPBX

概述

OpenVox UC200系列 IPPBX 是专为小微企业和家庭用户量身定制的新一代融合通信终端设备。它外形小巧轻便，提供FXS、FXO语音接口，融合了网络电话、语音菜单、录音等功能，并兼容多种业务平台和终端，能无缝对接到IP语音网络、传统电话网络（PSTN），提供多样的融合通信解决方案。UC200 还具有安装快捷、部署方便、可靠性高等特点，为企业带来移动办公和通信的全新体验。

亮点功能

- 融合电话、录音、短消息功能
- 企业总部与分支便捷组网
- 兼容IMS和Asterisk等业务平台
- 高清语音和视频通话支持
- 移动分机：多台设备登录相同SIP帐户
- 通过网页接打电话（WebPhone集成）
- 手机分机随时随地进行商务沟通
- 酒管接口（迷你吧、闹钟、房间清洁、分机特权设置）
- 开放式应用接口(API)

物理规格

- FXS: 最多8个，灵活配置
- FXO: 最多8个，灵活配置
- 存储: 1个TF卡插槽和1个USB接口
- 以太网接口: 3个10/100 Base-T RJ45

语音特性

- VoIP协议: SIP over UDP/TCP/TLS, SDP, RTP/SRTP
- 语音编码: G.711a/μ law, G.729A, GSM, G.726, G.722, iLBC, OPUS, VP8, H264
- VPN: N2N 和 OpenVPN
- 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
- 自动CLIP路由
- 呼出通话时的自动公告
- MQTT API
- OPUS/AMR_WB高清语音支持
- 呼叫进程音: 拨号音、回铃音、忙音
- 支持私网穿透
- 支持高清广播 (自动广播, 定时广播)
- DTMF模式: RFC2833/信号/带内
- 定制信号音调
- 组内接听
- 勿扰模式 (DND)
- 三方会议

管理维护

- 通过Web页面进行简单便捷的配置
- 支持配置文件备份和上传
- 支持中文和英文界面
- 网页固件更新
- 通过Web修改密码
- CDR查询和导出
- Syslog查询和导出
- Ping和跟踪测试
- 流量统计: TCP, UDP, RTP
- 网络抓包/网络质量测试
- 自动时间同步

特点

FXS

- 接口类型: RJ11
- 来电显示: BELL, V23, V23_JP, DTMF
- 摘挂机检测: 摘机、挂机、忙音
- 极性反转
- 拍叉检测
- FXS接口高压聚光灯

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
- FXO阻抗匹配

呼叫特性

- 振铃组/路由组
- 呼叫/被呼叫号码转换
- 通话时长限制/呼叫失败重定向
- 主叫号码获取/DID获取
- 可定制的SIP字段: P-Asserted-Identity/P-Preferred-Identity
- 基于用户权限级别/时间条件/主叫号码的路由
- 基于目的地路由/源路由
- 拨号计划/秘书分机
- 失败转移路由
- 可定制的多语言IVR
- 自动接待员功能
- 本地CDR存储
- SIP分机 (多个SIP设备注册到同一SIP账号)
- WebRTC

补充业务

- T38传真
- 呼叫转移 (无条件/无应答/忙碌/不可达)
- 呼叫等待/保持/转移/队列/监听
- 权限控制/广播控制/电话簿/公告/晨间呼叫 (唤醒)
- 高可用性 (热备份)
- 酒店接口 (迷你吧, 闹钟, 房间清洁, 分机权限设置)
- PBX许可控制

UC200系列IPPBX				
产品型号	UC200-2S20	UC200-40	UC200-4S40	UC200-80
FXS	2	0	4	0
FXO	2	4	4	8
最大SIP注册数	200			
最大SIP通道数	30			
最大并发数	24			
重量	0.55kg			
电源	12VDC, ≥1.5A			
最大功耗	20W			
尺寸 (W/D/H)	188X128X25 mm			
WAN (WAN口)	10/100 Base-T RJ45			
LAN (LAN1口)	10/100 Base-T RJ45			
LAN (LAN2口)	10/100 Base-T RJ45			
内置存储	128M			
Micro SD卡槽	1			
USB接口	1			
工作环境温度	0°C ~ 50°C			
工作环境湿度	10% ~ 90% 无冷凝			
存储环境温度	-20°C ~ 80°C			

地址：深圳市龙华区龙华街道清祥路书刊大厦清华信息港6楼624室 518109

电话：+86-755-66630978,82535461, 82535362

业务：sales@openvox.cn 技术支持：support@openvox.cn 网站：www.openvox.com.cn