



OpenVox UC120 系列 IPPBX

概述

OpenVox UC120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、GSM/LTE和Φ3.5音频口四种语音接口，融合了网络电话、语音、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）和移动网络（PLMN），提供多样的融合通信解决方案。UC120 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。

性能

- 融合电话、录音、留言和即时消息
- 企业总部与分支语音组网
- 兼容IMS和Asterisk等业务平台
- 手机分机随时随地进行商务沟通
- IP话机即插即用
- 开放式应用接口(API)

物理规格

- FXS: 1个
- FXO: 1个
- GSM或LTE: 1个
- 以太网接口: 2个 10/100 Base-T RJ45

语音特性

- VoIP协议: SIP over UDP/TCP/TLS, SDP, RTP/SRTP, PPTP, VPN
- 语音编码: G.711a/μ law, G.723.1, G.729A/B, GSM, G.726, G.722, SPEEX, ADPCM, iLBC
- 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
- 支持私网穿透
- DTMF模式: RFC2833/Signal/Inband

移动特性

- GSM: 850/900/1800/1900MHz
- LTE: LTE FDD: B1/B3/B5/B8
LTE TDD: B38/B38/B40/B41
- SIM/UIM: 每通道支持1个SIM/UIM
- SIM卡电压: 1.8V, 3.0V
- 天线: 3.0dB, SMA接口

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
- Web & Telnet密码修改
- 话单查询和导出
- 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

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

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

软件特性

- 接口类型: RJ11
- 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
- FXO阻抗匹配
- 自定义多语言IVR
- 自动总机功能
- 本地CDR存储

补充业务

- 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
- 三方会议

UC120 系列IPPBX						
产品型号	UC120-1S101G	UC120-1S101L	UC120-2S1G	UC120-2O1G	UC120-2S1L	UC120-2O1L
FXO	1	1	N	2	N	2
FXS	1	1	2	N	2	N
GSM	1	N	1	1	N	N
LTE*	N	1	N	N	1	1
SIP注册许可	32					
SIP并发 (G.711A/U)	15					
SIP并发 (G.729)	5					
音频接口 (对)	1					
重量	0.5kg					
电源	12VDC, ≥1.5A					
最大功耗	12W					
尺寸(W/D/H)	160X105X24 mm					
WAN (LAN1口)	10/100 Base-T RJ45					
LAN (LAN2口)	10/100 Base-T RJ45					
SIM卡槽	1					
Micro SD卡槽	1					
工作环境温度	0℃ ~ 45℃					
工作环境湿度	10% ~ 90% 无冷凝					
存储环境温度	-20℃ ~ 80℃					

*N: 表示不支持

*1S10配置时, 默认Line1作为FXS口, Line2作为FXO口, 可支持硬件断电逃生

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