

OpenVox 网络电话



概述

OpenVox C200 网络电话是一款入门级网络电话, OpenVox C401 网络电话是一款带有智能屏幕侧键的高端企业级电话。两款网络电话设计先进、性价比高, 可大幅提高企业的生产效率。

C 系列网络电话可作为桌面电话, 也可以安装在墙上。C 系列话机继承了企业级 IP 话机的功能, 如高清语音, 耳机和免提模式, 以太网供电 (PoE), QoS, 安全传输, 自动配置部署等等。

性能和特点

C 系列网络电话有高清手柄和免提, 支持高清语音编解码器 G.722; 可选择供电方式, 以太网供电 (PoE) 或电源适配器供电。

特点

基本性能

- 高清语音
- 以太网供电 (POE)
- 手柄 (HS)/ 免提 (HF)/ 耳机 (HP)(支持 Plantronics EHS 耳机)
- 桌面立式、挂墙模式
- 电源适配器

通话功能

- 拨号/接听/拒接
- 静音/取消静音 (麦克风)
- 通话保持/继续
- 呼叫等待
- 对讲功能 (Intercom)
- 来电显示

通话功能

- 呼叫前转 (Call Forward) (所有/忙线/无应答)
- 呼叫转移(Call Transfer) (出席/非出席)
- 通话驻留(Call Parking) / 提取 (Pick-up) (需配合服务器)
- 重拨
- 免打扰 (DND) (可个别线路配置)
- 自动应答 (可个别线路配置)
- 本地三方电话会议
- 直播热线 (Hot Line)

话机功能

- 支持电话本 500 条记录
- 支持云电话本
- 通话记录 (未接来电/来电/去电)
- 黑名单、白名单
- 语音留言等候提示 (VMWI)
- 用户自定义软按键
- 网络时间同步
- Action URL / Active URI

音频特性

- 支持编码: G.711a/u, G.723.1, G.722, G.726-32, G.729AB
- 全双工免提通话, 支持声学回音消除 (AEC) 最大 96ms 回声尾长消除
- 语音活动检测 (VAD) /舒适背景噪声生成 (CNG) /背景噪声检测 (BNE) /降噪 (NR)
- 丢包补偿 (PLC)
- 动态自适应抖动缓存最高达 300ms
- DTMF: 带内音频 (In-band), 带外-DTMF 传送(RFC2833) / SIP INFO

网络特性

- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 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)
- 服务质量保证 (QoS)

相关协议

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ● SIP2.0 over UDP/TCP/TLS | ● L2TP (Basic Unencrypted) |
| ● RTP/RTCP/SRTP | ● OpenVPN |
| ● STUN | ● SNTP |
| ● DHCP | ● FTP/TFTP |
| ● PPPoE | ● HTTP/HTTPS |
| ● 802.1x | ● TR069 |

RFCs

- 354/1321/1350/1769/1889/1890/2131/2132/2616/2617/2661/2833/2976/3261/3262/3263/3264/3265/3268/3311/3489/3711/4346/4566/5630/5865

配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PNP/TR069 进行/自动部署配置(Auto-Provisioning)
- 网页报文截取 (Web-based Packet-dump)
- 网页界面管理
- 配置导出/导入
- 电话本导入/导出
- 软件升级
- 系统工作日志 (syslog)

产品明细

	C200	C401
SIP 线路	2 条	4 条
安装方式	桌面/挂墙	
显示屏	128 x 48 点阵屏, 带背光	2.8 寸彩屏
键盘	31 个按键, 包括 12 个标准电话数字键; 4 个动态软件定义键 (Soft-Key) 4 个方向键 + 1 个 OK 键; 1 个免提键 2 个声音控制键, 增大/减小; 6 个功能键	39 个按键, 包括 12 个标准电话数字键; 4 个动态软件定义键 (Soft-Key) 4 个方向键 + 1 个 OK 键; 1 个免提键 2 个声音控制键, 增大/减小; 6 个功能键 8 个屏幕对应功能定义键(DSS key)
协议	SIP2.0 over UDP/TCP/TLS, RTP/RTCP/SRTP, STUN, DHCP, PPPoE, 802.1x, L2TP (Basic Unencrypted), OpenVPN, SNTP, FTP/TFTP, HTTP/HTTPS, TR069	
编码	G.711a/u, G.723.1, G.726-32, G.729AB, G.722	
网络	1 * 快速/百兆以太网(支持 802.3af Class 1 POE)	1* 快速/千兆以太网(支持 802.3af Class 2 POE)
	PC*1 (网络桥接模式)	
IP 服务	静态 IP, DHCP, VPN, PPPoE	
DTMF	带内音频 (In-band), 带外-DTMF 转送 (RFC2833) / SIP INFO	
供电方式	以太网供电或电源适配器供电	
电源	5V / 1A	
功耗	待机 1.3W, 峰值 4.3W	待机 1.7W, 峰值 5.7W
工作环境	工作温度: 0~40℃; 相对湿度: 10~65%	
高清免提扬声器	1 (0~7KHz)	
高清免提麦克风	1 (0~7KHz)	
高清手柄 RJ9	1 (含手柄曲线)	
1.5M CAT5 网线	1	
电话本	支持 500 条记录	
通话记录	支持 600 条记录	
云电话本	支持 XML/LDAP	
包装尺寸	260x255x62mm (长 x 宽 x 高)	

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

业务联系: sales@openvox.cn 技术支持: support@openvox.cn 网址: www.openvox.com.cn