

JN1 网络电话机 IP 电话座机



JN1 是一款节能环保型网络电话机 IP 电话座机，128x48 黑白点阵屏，无背光辐射，支持千兆以太网，2 个 SIP 账号，三方电话会议等丰富功能；可满足不同的电销/客服/办公等企业应用场景，提供优质的用户体验。

绿色环保亮点

- ✓ 128x48 黑白点阵屏(无背光辐射)
- ✓ 整机功率不到 1w，环保节能，省电省钱
- ✓ 两个 100Mbps 网络端口，无需额外布电话线，节约布线成本
- ✓ 支持 G.722, Opus 等宽带语音编码，音质更清晰
- ✓ 现代简约的外观设计，友好舒适的视觉体验
- ✓ 通用性 — 电销客服办公酒店 IP 对讲都能用，兼容基于 SIP 的话机、对讲终端和主流 IP PBX/软交换/IMS 平台,如 Asterisk, FreePBX, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya, 华为 UC, 深简 IPPBX

定制支持

- ✓ 软件 Logo
- ✓ 网页 Logo, 型号
- ✓ 包材 (贴纸, 包装盒)



型号	屏幕	网络	PoE	电源适配器
JN1	128x48 黑白点阵屏	10/100Mbps	×	✓

基本功能

- 2 条 SIP 线路
- 黑白点阵屏(无背光)
- 手柄 / 免提 / 耳机模式
- 桌面式
- 配套 JN1 加能呼叫软件

话机功能

- 本地电话本(500 条)
- 网络电话本 (支持 XML/LDAP, 500 条)
- 通话记录 (未接来电/来电/去电, 600 条)
- 黑名单 / 白名单
- 语音留言 (MWI)
- 用户自定义软按键
- 网络时间同步
- 支持录音 (服务器录音)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA

通话功能

- 拨出 / 接听 / 拒接
- 静音 / 取消静音 (麦克风)
- 通话保持 / 恢复
- 呼叫等待
- 对讲功能
- 来电显示
- 快速拨号
- 匿名呼叫
- 呼叫前转 (无条件 / 忙线 / 无应答)
- 呼叫转移 (出席 / 非出席)
- 通话驻留 / 抢接 (需配合服务器)
- 重拨
- 免打扰
- 自动应答
- 语音信箱 (需配合服务器)
- 三方会议

- 热线
- 共享话机 (Hot desking)

音频特性

- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.726-32K, G.729A,,iLBC
- 宽带编码: G.722, Opus
- 全双工免提通话, 支持声学回音消除(AEC)
- 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(Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存
- DTMF: 带内音频(In-band),带外 - DTMF 转送(RFC2833)/SIP INFO

网络特性

- 10/100Mbps 以太网(桥接模式)
- IP 模式: IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式: 静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- 支持 802.1x 网络访问权限认证
- 虚拟私有网 (VPN): L2TP / OpenVPN
- 虚拟局域网 (VLAN)
- 链路层发现协议 (LLDP)
- 服务质量保障 (QoS)

相关协议

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- DNS A/SRV/NAPTR
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- CDP
- PPPoE
- 802.1x

- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

配置与管理

- 通过 FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/SIP PnP/TR-069 进行自动部署配置 (Auto-Provisioning)
- 网页管理界面
- 网页报文截取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 软件升级
- 系统工作日志 (Syslog)

实体规格

- 颜色: 黑色
- 主屏 x1: 128x48 黑白点阵屏(无背光)
- 键盘: 24 个按键, 包括
 - 4 个动态软件定义键
 - 4 个功能键 (向上/向下/耳机/重拨)
 - 12 个标准电话数字键

- 2 个声音控制键, 减小 (向左) / 增大 (向右)
- 1 个静音键
- 1 个免提键

- 手柄 (RJ9) x1
- 标准 RJ9 手柄曲线 x1
- 1.5M CAT5 网线 x1
- 话机支架 x1
- RJ9 接口 x2: 手柄 x1, 耳机 x1
- RJ45 接口 x2: 网络 x1, PC x1 (网络桥接模式)
- 供电: 5V/0.6A
- 功耗(电源适配器): 0.65 W ~ 0.96 W
- 工作温度: 0~45℃
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式: 桌面式
- 产品尺寸: 210.7x207.2x162mm
- 包装尺寸: 250x205x66mm
- 外箱尺寸: 420x340x265mm (10 台装)