



X1/X1P 入门级网络电话

X1 / X1P是方位入门级，高性价比的商务SIP话机。采用128 x48分辨率的黑白液晶屏，提供友好的用户界面。提供2个SIP账号，支持两路通话；支持POE供电（X1P），支持耳麦；支持三方电话会议的丰富功能；兼容主流的IP-PBX，易于安装，使用便捷，提高办公效率。

功能亮点

- ☑ 电话簿500组本地存储，来电显示，呼叫保持/呼叫转移，可外接话务耳机（RJ9接口）
- ☑ 两个SIP账号，支持两路通话。您可以通过两个不同的线路接听和拨打电话。
- ☑ 网页配置界面十分友好，易于操作
- ☑ 支持百兆以太网 — 自适应10/100Mbps网络端口，提供高速网络传输，支持PoE供电（Fanvil X1P）。
- ☑ 支持三方通话会议，使传递会议信息更加方便、快捷。
- ☑ 高兼容性 — 兼容基于SIP的主流IP PBX/软交换/IMS平台，如Asterisk, Broadsoft, 3CX, Elastix, Zycoo等。



型号	屏幕	网络	PoE	电源适配器
X1	128x48点阵屏	10/100Mbps	×	✓
X1P	128x48点阵屏	10/100Mbps	✓	×

通话功能

- 拨出/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
- 呼叫前转 (Call Forward) (所有/忙线/无应答)
- 呼叫转移 (Call Transfer) (出席/非出席)
- 通话停驻保留 (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)
- 语音信箱 (需配合服务器)
- 本地三方电话会议
- 直播热线 (Hot Line)

基本性能

- 2条SIP线路
- 以太网供电 (POE)
- 手柄(HS)/ 免提(HF)/ 耳机(HP)
- 桌面立式
- 电源适配器(X1P选配)
- 经济环保包装
- 行业标准认证

话机功能

- 支持电话本500条记录
- 网络电话本 (支持XML/LDAP)
- 通话记录 (未接来电/来电/去电, 支持100条记录)
- 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

- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, 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(Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存最高达300ms
- 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(基本,无加密) / OpenVPN
- 虚拟局域网(VLAN)
- 服务质量保障(QoS)

相关协议

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

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

以上功能/特性/规格仅提供客户参考,在未来可能有所变动,方位无事先通知义务,所有功能/特性/规格均须以实际出货商品为准.如客户对以上功能/特性/规格有所疑问,请联系各地分销商代理商或方位咨询.

查询更多商品信息请浏览方位官方网站: www.fanvil.com.cn

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)
- 网页管理界面
- 网页报文抓取(Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 电话本导入 / 导出
- 软件升级
- 系统工作日志(syslog)

实体规格

- 显示屏: 128 x 48点阵屏, 带背光
- 键盘: 24个按键, 包括4个动态软件定义键(Soft Key) 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
- 标准RJ9手柄曲线 x1
- 1.5M CAT5网线x1
- RJ9电话接口x2: 手柄 x1, 耳机 x1
- RJ45网络接口x2: 网络 x1 (支持802.3af X1P Class 1 POE), PC x1 (网络桥接模式)
- 主芯片: 博通(Broadcom)
- DC输入: 5V / 0.6A
- 功耗: 待机 - 0.89W~1.2W, 峰值 - 1.81W~2.5W
- 工作温度: 0~40°C
- 相对湿度: 10~65%
- 桌面立式
- 颜色: 黑色
- 设备尺寸: 164x 154 x 166mm (桌面立式)
- 包装尺寸: 250 x 205 x 66 mm (长 x 宽 x 高)
- 外箱尺寸: 420 x 340 x 265mm (10台)

兼容性列表



www.fanvil.com.cn

地址: 深圳市宝安67区高新产业园二期一号楼A座4楼 邮编: 518101

电话: 0755-2640-2199 传真: 0755-2640-2618 邮箱: sales@fanvil.com

