泛珀数通

V61W 彩屏商务话机

V61W 是一款外观时尚、性能卓越的千兆彩屏商务话机。采用 2.4 英寸（320x240）高清彩色液晶屏，拥有 4 条 SIP 线路，支持高清语音和 6 方语音会议，支持千兆双网口和 PoE 供电，可满足不同的企业应用场景，为用户提供卓越的交互体验和舒适的即时通讯服务。

2.4 英寸彩屏 | 4 条 SIP 线路 | 1000 Mbps | 高清语音 | Opus | 支持 PoE 供电 | 6 方语音会议 | IPv4/IPV6/ IPv4&IPv6

内置 Wi-Fi 6 | 内置蓝牙 5.4 | HAC | 可编程键 | 兼容 EHS 耳机

功能亮点

- [√] 2.4 英寸高清彩色屏，使用户获得最佳视觉感受，操作便捷。
- [√] 高清语音——支持 G.722，Opus 语音编码，可以处理各种音频应用。
- [√] 支持 6 方语音会议，提供更便捷高效的会议组织应用。
- [√] 与安防系统实现互联互通，灵活拓展，高效集成，减少重复投资。
- [√] 最多支持 12 个 DSS 键的自定义配置。每个 DSS 键可设置为 Line/BLF/速拨分机等。
- [√] 千兆以太网——自适应 10/100/1000Mbps 网络端口，提供高速网络传输，支持 PoE 供电。
- [√] 内置 2.4GHz/5GHz Wi-Fi，且支持 Wi-Fi 6，通过无线网络实现数据通讯，内置蓝牙 5.4，支持连接蓝牙耳机。
- [√] 两种安装模式，可放置桌面或者挂墙，适用于多样化应用场景。

基本功能

- 2.4 英寸 320×240 彩屏
- 4 条 SIP 线路
- 高清语音
- 千兆双网口，以太网供电
- 智能 DSS 键
- 手柄/免提/耳机模式
- 桌面式/壁挂式 (需另购挂墙配件)
- 电源适配器(需另购)
- 霍尔感应手柄

话机功能

- 本地电话本 (1000 条)
- 网络电话本 (支持 XML/LDAP)
- 通话记录 (未接来电/来电/去电,1000 条)
- 阻止来电列表 / 允许来电列表
- 屏保待机
- 语音留言等候提示 (VMWI)
- 用户自定义 DSS 键 / 软按键
- 网络时间同步
- 内置蓝牙 5.4：连接蓝牙耳机/连接手机蓝牙
- 内置双频 Wi-Fi 且支持 WiFi 6
  - 2.4GHz, 802.11 b/g/n/ax
  - 5GHz, 802.11 a/n/ac/ax
- 支持 Poly 无线耳机 (通过 Poly APD-80 EHS 线缆)
- 支持捷波朗无线耳机 (通过方位 EHS20 线缆)
- 支持录音 (服务器录音)
- Action URL / Active URI
- uaCSTA
- XML Browser
- 自定义背景图
- 自定义铃声
- 时间管理 (定时重启/定时前转/定时升级/定时修改配置)
- 隐藏 DTMF
- 耳机振铃
- 自定义电源灯状态
- 自定义 BLF
- 自定义 UI 显示

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/拒绝匿名呼叫
- 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
- 回拨
- 免打扰/定时免打扰
- 自动应答
- SIP 短消息
- 语音信箱 (需配合服务器)
- 六方语音会议
- 热线
- 共享话机(Hot Desking)
- IP 直拨
- 模糊搜索
- 联动计划
- 收号规则
- 呼叫完成/自动重拨
- 主备份服务器
- 默认呼叫外线
- 组播

音频特性

- 高清语音：高清手柄，高清扬声器
- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711a/u, G.723.1,G.726,G.729,G.729A,G.729B,G.729AB, 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) / 自动增益控制 (AGC)
- 丢包补偿 (Packet Loss Concealment)
- 动态自适应抖动缓存
- DTMF：带内 (In-band)，带外 (RFC2833/SIP INFO)
- VQM 语音质量监测

网络特性

- 10/100/1000Mbps 以太网
- IP 模式：IPv4/IPv6/IPv4&IPv6
- IP 获取方式：静态 IP 设置 / DHCP / PPPoE
- Wi-Fi 加密方式：WPA /WPA2-PSK/802.1X EAP
- 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)
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- DNS-SRV (RFC 3263)
- 支持冗余服务器
- 代理
- Https 双向认证

相关协议

- SIP v1 (RFC2543) v2(RFC3261)
- UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP(可选/强制)
- STUN
- DHCP
- IPv6
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- 802.1p/Q
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069
- AES128 & AES256

配置和管理

- 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
- 网页截图
- 网页报文撷取 (Web-based Packet-dump)
- 配置导出 / 导入
- 电话本导入 / 导出
- 软件升级
- 系统日志
- 网络防火墙
- 在线升级

实体规格

- 主屏：2.4 英寸(320x240)彩色屏
- 键盘：35 个按键，包括
  - 3 个 DSS 键+1 个翻页键(带双色 LED 提示灯)
  - 5 个功能键 (电话本/语音信息/静音/耳机/重拨)
  - 4 个动态软件定义键 (Soft-Key)
  - 4 个方向键 1 个 OK 键
  - 1 个返回键, 1 个 Home 键
  - 12 个标准电话数字键
  - 2 个声音控制键，增大/减小
  - 1 个免提键
- 高清手柄 (RJ9) x1
- 标准 RJ9 手柄曲线 x1
- 1.5 米 CAT5.E 网线 x1
- 话机支架 x1
- 状态指示灯 x1 (红色)
- 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)
- 安全锁孔 x1
- 功率: DC5V / 1A 或 PoE
  - POE 符合 IEEE 802.3af 标准
  - 电源适配器:
    输入:100-240VAC~50/60Hz
    输出:5V/1A
- 电源供电功耗：1.30~4.36W
- POE 供电功耗：2.10~6.70W
- 工作温度: 0℃- 45℃
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式:
  - 桌面式
  - 壁挂式 (需另外购买挂墙配件)
- 颜色：枪灰色
- 数量/箱：10 PCS
- 净重/箱：9.60 kg
- 毛重/箱：10.35 kg
- 产品尺寸：
- 产品尺寸:
  - 桌面式 (40°)：
    191.8 x 164.5 x 174.2 mm
  - 桌面式 (45°)：
    191.8 x 154.5 x 181.9 mm
  - 壁挂式：191.8 x 91.6 x 215.6 mm
- 包装尺寸：295 x 222 x 56 mm
- 外箱尺寸：464x305x315mm(10 台装)