



H3W Wi-Fi 话机

H3W 是一款 Wi-Fi 话机，具有高清语音，百兆以太网，2 个 SIP 账号，内置 2.4G Wi-Fi，支持 PoE 供电等丰富功能，可满足不同的企业应用场景，并提供优质的用户体验。

不仅可以作为酒店话机，还适用于多种应用场景，如商场，医院、超市等。



功能亮点

- ☒ 外观精美时尚，黑白两种颜色
- ☒ 高清语音 - 支持 G.722, Opus 等语音编码，可以处理各种音频应用，包括 IP 语音等
- ☒ 内置 2.4G Wi-Fi，通过无线网络实现数据通讯
- ☒ 百兆以太网 - 自适应 10/100 Mbps 网络端口，提供快速网络传输，支持 PoE 供电。
- ☒ 高兼容性 - 兼容基于 SIP 的主流 IP PBX/软交换/IMS 平台,如 Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 等。



基本功能

- 2 条 SIP 线路
- 高清语音
- 以太网供电
- 手柄 / 免提模式
- 电源适配器(需另购)

话机功能

- 通话记录 (未接/已接/去电, 600 条 (网页))
- 用户自定义 DSS 键
- Action URL / Active URI
- 网页拨号
- 拨号规则
- SIP 热点
- 区分振铃
- 组播

通话功能

- 拨出 / 接听
- 静音 / 取消静音
- 免提 / 取消免提
- 通话保持 / 恢复
- 快速拨号
- 呼叫前转 (无条件 / 忙线 / 无应答)
- 呼叫转移 (出席 / 非出席)
- 重拨
- 自动应答
- 热线

音频特性

- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样

- 窄带编码: G.711A/U, 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)
- 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
- VQM 语音质量监测

网络特性

- 10/100 Mbps 以太网
- 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): 802.1P/Q
- 服务质量保障 (QoS)
- RTCP-XR (RFC3611), VQ-RTCPXR (RFC6035)
- Wi-Fi 加密方式: WPA / WPA2-PSK / 802.11n EAP

相关协议

- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261) over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- IPv6
- PPPoE
- L2TP
- 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
- 网页报文抓取 (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

- 键盘: 26 个按键, 包括
 - 12 个标准电话数字键
 - 6 个可编程键
 - 4 个功能键(保持/转移/重拨/语音信息)
 - 3 个声音控制键, 增大/减小/静音 (红色 LED 灯)
 - 1 个免提键
- 语音信息指示灯(红色) x1

- 高清手柄 (RJ9) x1
- 标准 RJ9 手柄曲线 x1
- 1.5M CAT5 网线 x1
- RJ9 接口 x1: 手柄 x1
- RJ45 接口 x2: 网络 x1, PC x1 (网络桥接模式)
- USB 接口 x1: Standard A x1
- 供电: 5V/2A or PoE
- 功耗(PoE): 1.5W ~ 5.65W
- 功耗(电源适配器): 2.13W ~ 7.46W
- 工作温度: 0~45℃
- 相对湿度: 10~95%
- 安装方式: 桌面式
- 颜色: 黑/白
- 数量/箱: 8 PCS
- 净重/箱: 7.2 千克
- 毛重/箱: 8.32 千克
- 产品尺寸: 151.7x193.2x131.7mm
- 包装尺寸: 225x210x125mm
- 外箱尺寸: 515x435x245mm(8 台装)