

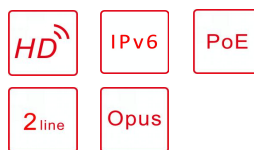


H1 酒店话机

作为一款高性价比、多功能、外观优雅的酒店 IP 话机，H1 配备 8 个可编按键，满足丰富的酒店入住场景应用需求。它支持高清语音、千兆以太网和 PoE 供电等功能，提供优质的用户体验，降低酒店部署成本。除了酒店场景之外，H1 还适用于商场、医院、超市等应用场景。

功能亮点

- ☑ 简洁、时尚的外观设计
- ☑ 8 个可编程按键，可自定义酒店服务号码
- ☑ 独特的面板定制，展示酒店特色
- ☑ 支持 G.722, Opus 等语音编码，可以处理各种音频应用
- ☑ 支持千兆以太网，自适应 10/100 Mbps 网络端口，支持 PoE 供电
- ☑ 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 条 SIP 线路
- 高清语音
- 以太网供电
- 手柄 / 免提模式
- 智能速拨键（一键呼叫）
- 桌面式 / 壁挂式（需另外购买挂墙配件）
- 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
- 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
- 语音信箱
- 热线

音频特性

- 宽带 ADC/DAC 16KHz 采样
- 窄带编码: G.711A/U, G.729AB, G723.1, G726, 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: 带内音频（In-band），带-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）
- 链路层发现协议（LLDP）
- RTCP-XR（RFC3611），VQ-RTCPXR（RFC6035）

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

- 键盘: 28 个按键, 包括
 - 12 个标准电话数字键
 - 8 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
- 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 x1: 网络 x1
- 供电: 5V/0.6A or PoE
- 功耗(PoE): 1.28W ~ 2.12W
- 功耗(电源适配器): 0.669W ~ 1.438W
- 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: 黑
- 数量/箱: 10 PCS
- 净重/箱: 8.2 千克
- 毛重/箱: 8.8 千克
- 产品尺寸:
 - 桌面式 (31°): 169x184x124mm
 - 桌面式 (35°): 169x184x135mm
 - 壁挂式: 169x95.3x201.6mm
- 包装尺寸: 230x215x805mm
- 外箱尺寸: 450x430x250 mm(10 台装)