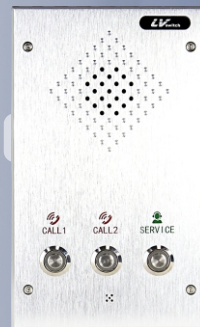


SIP-M100

门禁对讲

商路科技对该产品的面壳采用了高强度的铝合金材质制作搭配铁质底壳；防水和防尘设计，标准达IP65；并使用防拆卸的六角螺丝来固定面壳，可以有效防止漂浮的灰尘以及减小人为恶意硬物撞击造成的损坏，是一款用户值得信赖的对讲产品。



优质特点

支持1/2/3路SIP注册

分别是紧急呼叫、监控中心、值班室，实现高效一键呼叫。



外观坚固

面盖采用铝合金材质有效抗硬物撞击防止恶意破坏



SIP-M100-1

SIP-M100-2

SIP-M100-3

高兼容性

兼用于国际标准SIP的IP PBX/软交换/IMS服务器系统



高安全性

防护等级IP65、防爆等级IK10



高清对讲

内置3W高清麦克风与HD (G.722)高清音质扬声器，背景音乐扩音播放



支持录音

可搭配录音系统实现远程服务器录音存储



话机功能

- 3个SIP线路
- 内置铃声10种/上传自定义铃声
- 手动或自动同步网络时间
- 拨号规则
- 组播、对讲
- 一键呼叫
- 黑名单
- 呼叫历史：已拨/已接/未接/转移来电
(所有记录1200条)
- Action URL & Action URI

音频特征

- 高保真音质 :HD免提
- 宽频编解码：G.722,
- 窄频编解码：G.711(A/μ), G.723.1, G.729AB, G.726
- DTMF: 带内传输 (In-band), 带外传输(RFC 2833), SIP INFO
- 回声消除(AEC)
- 语音活动检测(VAD)
- 舒适噪音生成(CNG)
- 丢包补偿(PLC)
- 背景噪音检测 (BNE)
- 自动增益控制(AGC)
- 动态自适应RTP抖动缓存最高达300ms
- 拾音范围：5米

配置与维护

- 网页配置
- 话机配置
- 自动部署：支持FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/SIP PnP/TR-069
- BIN/CFG配置导出/导入
- 联系人导出/导入
- CSTA远程控制
- 网络抓包与诊断
- 恢复出厂设置
- 系统固件升级

网络特性

- 支持IPv4 / IPv6 / IPv4&IPv6
- IP 地址分配模式：静态IP / DHCP
- 虚拟局域网: VLAN
- 数据链路层协议: CDP / LLDP
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- 支持冗余服务器
- ICE
- 支持 STUN (NAT会话穿越)
- 支持 UDP / TCP / TLS 传输方式
- 支持 SRTP 加密协议
- SIP信任服务器 (防攻击机制)
- HTTP/HTTPS
- TR-069网管协议
- SNTP 自动同步网络日期和时间
- QoS: 802.1p/Q tagging (VLAN), Layer3/ToS/DSCP
- HTTPS 证书管理
- 配置文件加密
- 支持信息验证机制
- RTCP-XR, VQ-RTCPXR
- OpenVPN, IEEE802.1X

话机接口

- 2 x RJ-45 10/100M自适应以太网口
(Internet网口, 桥接网口)
- 5V DC电源输入接口

实物规格

- 按键指示灯：红灯、绿灯、白色
- 话机键盘
- 1/2/3个SIP线路键 (带LED灯)
- PoE供电
- 外壳材质：铝合金面壳, 铁质底壳
- 颜色：银亮拉丝黑砂纹烤漆
- 安装方式
- 壁挂式
- 嵌墙式
- 尺寸: 19.0cm长*11.5cm宽*4.1cm高
- 功耗：2W
- 工作环境湿度：10~95%
- 工作环境温度：-10~50° C
(+14~122° F)

外箱包装

- 包装清单：
- 语音对讲
- 网线
- 快速入门指南
- 重量：0.9kg