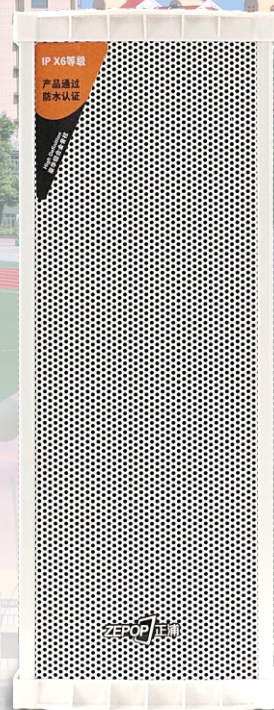


SIP-S100

SIP-S100高保真全双工SIP对讲扬声器，采用先进的回音消除术，30W高保真扬声器，在公共场所也能享受清晰亮丽的音质,支持群组广播，内置黑白名单和只信任SIP服务器机制，屏蔽不必要的干扰通话和互联网攻击。通过将SIP-S100与其它LVswitch设备连接，包括IP电话以及视频会议终端，用户可以轻松地打造一个先进的、功能丰富的安全语音对讲和广播解决方案。给商场、学校、医院等需大范围广播覆盖的公共场所，提供高效便捷的信息传递，使用户在广阔空间获得全方位高保真音频体验。



外置拾音器接口
实现SIP对讲



2个SIP账号
2个通话线路



内置
PoE供电



多功能单按键
可人性化语音报号
恢复出厂



内置只信任
SIP服务器机制
屏蔽恶意攻击



HD高清音频
回音消除
及降噪技术

产品型号	网络	PoE	电源适配器
SIP-S100	百兆网口	X	√
SIP-S100P	百兆网口	√	可选



协议/标准

- SIP RFC3261
- TCP/IP/UDP
- RTP/RTCP
- HTTP/HTTPS
- ARP, ICMP
- DNS (A record, SRV, NAPTR)
- DHCP
- TFTP
- NTP
- STUN
- LLDP-MED
- TR-069
- 802.1x
- TLS
- SRTP
- IPV6
- OpenVPN

语音编码

- 支持 G.711μ/a, G.722 (wide-band)
- G.726-32,
- iLBC
- Opus
- G.729A/B in-band and outofband
DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO)
- VAD
- CNG
- AEC
- PLC
- AJB
- AGC
- ANS

网络接口

- 一个10/100Mbps网络端口
- 集成PoE/PoE+

拾音功能

- 可选配6米拾音模组

辅助接口

- 一个3-pin多用途输入端口

电话功能

- SIP对讲
- 多播寻呼
- 按优先级接听通话

高清语音

- 超宽频高清语音编码和扬声器

扬声器

- 30W高保真扬声器

安全防护

- 区分普通用户和管理员权限
- MD5和MD5-sess based鉴权
- 256位AES 安全配置文件
- TLS
- SRTP
- HTTPS
- 802.1x媒体访问控制

QoS

- 支持第二层 (802.1Q, 802.1p)
和第三层 (ToS, Di Serv, MPLS) QoS

多语言

- 简体中文/繁体中文/
英文/土耳其语/
韩文/俄语/
法语/意大利语/
德语/波兰语
葡萄牙语/泰语/
印地语/阿拉伯语/
日语/西班牙语/
越南语/波斯语

升级/配置

- 通过TFTP/HTTP/HTTPS上传方式升级固件
- 通过本地HTTP上传方式升级固件
- 通过TR069或AES加密的XML配置文件进行大规模部署

电源&绿色节能

- 集成PoE* 802.3af Class 3
- PoE: IEEE 802.3af/IEEE 802.3at

产品规格

- 尺寸: 150mm x460mmx95mm
- 净重: 2.8kg

温度&湿度

- 工作: 0°C 至 40°C
- 存储: -10°C 至 60°C
- 湿度: 10% 至 90% 无冷凝

包装清单

- SIP-S100主机一台
- 通用电源适配器(可选)
- 安装配件
- 快速安装指南手册

标准认证

- FCC: Part 15 (CFR 47) Class B
- FCC Part 15C
- FCC Part 15E
- MPE
- CE: EN 55032
- EN 55024
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 60950-1
- EN 301 4891/17
- EN 300 328
- EN 301 893
- EN 62311
- RoHS
- RCM: AS/NZS CISPR 32/24
- AS/NZS 60950.1
- AS/NZS 4268 IC: ICES 003
- RSS 247
- RSP-100
- RSS 102