ZYCOO
智科通信

SC10
网络吸顶音箱

SC10是一款支持SIP协议，高性能的网络吸顶音箱，可用于各种广播场景以及高清背景音乐播放等用途。SC10配备了高低频同轴扬声器驱动单元，具有灵敏度高，频带宽，赋予声音清晰、透明、富有饱和度的特性，无论是基于SIP的喊话广播还是基于流媒体技术的背景音乐，SC10都能完美的解析人声和音乐的各种音效，让人声临其境。

应用场景

学校　会场　商业广场　车站　政府机构　咖啡厅

餐厅　零售商店　机场　办公楼　仓库　酒店

功能亮点

- SC10由高低频同轴扬声器驱动单元，频带宽，灵敏度高，声音优美，为听众带来独特的听觉体验。
- 智科通信IP音频管理中心自动配置功能可对SC10网络吸顶音箱进行本地或远程自动部署，对于大规模部署可以极大的节省人力和时间成本。
- 标准SIP协议支持，可与智科通信IP音频管理中心或第三方SIP服务器集成，并且支持G.722宽频高清语音编码，可实现高清音质SIP广播。
- 高品质MP3音乐通过智科通信IP音频管理中心以流媒体的方式下发到SC10网络吸顶音箱进行播放，实现优异的背景音乐功能。
- 支持PoE+（IEEE802.3at），安装简单方便，仅需一条网线即可完成安装。若有需要，外置电源亦可接入设备为设备供电。
- 内置D类功率放大器，支持音量本地或服务器端调节，SC10在保证声音覆盖面的同时还可以保证听觉的松弛度和舒适感。
- SC10支持组播以及P2P，设备在同一内网时，可以在不使用服务器的情况下通过组播单向广播，或者P2P功能进行双向对讲。
- SC10支持SIP多账号功能，用户可注册到最多三个SIP系统上实现不同的功能需求。
- 通过ONVIF协议，SC10网络吸顶音箱可以添加到视频管理软件（VMS）平台上并配合IP摄像头进行广播联动，实现广播、紧急通知或实时公告等功能应用。

规格参数

扬声器	
扬声器单元	4吋低音单元 + 1吋高音单元
灵敏度	90dB/1m/1W
最大声压级	100dB
功放	D类功率放大器
额定功率	8Ω 10W
频响范围	70Hz – 20KHz
覆盖面参数	90°H 90°V 30m²
音效	单声道
音频	
音频编码	G.722, G.711 A-law, G.711 U-law, Opus
音频流	MP3采样率8 – 48KHz，码率64 – 320kbps，单声道或双声道
网络	
网络接口	10/100Mbps，支持PoE IEEE 802.3at
网络协议	SIP(RFC3261), HTTP, TCP/IP, SSL, DNS, SNTP, NTP, RTSP, RTP, RTCP, TCP, UDP, MQTT, ICMP, DHCP, ARP, SSH
管理	
配置接口	Web管理界面或自动配置服务器
自动配置	MQTT IoT协议
硬件参数	
存储	128MB运存, 256MB闪存
电源输入	PoE IEEE802.3at或12V-2A直流电源输入
外壳	黑色塑胶后盖
网罩	白色烤漆防锈处理金属面网
颜色	白色
重量	1.4KG
尺寸	150mm(H)*205mm(W)*205mm(D)
安装方式	天花板开孔，螺丝夹扣固定
按键	按1秒松开播报IP地址；长按10秒松开恢复出厂设置
环境参数	
安装环境	室内
运行环境温度	-20℃ - 50℃ (-4℉ - 122℉)
储存环境温度	-40℃ - 70℃ (-40℉ - 158℉)
湿度	10% - 95% RH 无结露
认证	
认证	EN 55032:2015, EN 55035:2017, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 62368-1:2014+A11:2017, FCC Part 15B

ZYCOO
智科通信

中国成都市天府软件园D5栋16楼
+86(0)28 85337096
sales@zycoo.com