ZYCOO
智科通信

SH30
网络号角喇叭

SH30是一款支持SIP协议，高性能的网络号角喇叭，可用于语音播报，提示音广播，以及背景音乐播放等场景。可安装于噪声大，人员集中的体育场馆，游乐场以及开阔的户外环境，可应用于普通广播和公众安全应急广播等用途。

应用场景

学校　工业园区　商业广场　车站　仓库　游乐场

生产设施　体育馆　球场　公园　景区　居民区

功能亮点

- 内置30W D类功率放大器，400Hz至8KHz的频响范围，以及117dB的最大声压级，即使在嘈杂环境下语音广播依然清晰可辨。
- IP65防护等级以及良好的环境温度适应性，使得SH30可以在绝大多数的户外环境下安装部署，甚至是在一些极端环境下SH30依然能正常工作。
- 智科通信IP音频管理中心自动配置功能可对SH30网络号角喇叭进行本地或远程自动配置，对于大规模部署可以极大的节省人力和时间成本。
- 开放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SH30网络号角喇叭进行播放，实现优质的背景音乐功能。
- 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。
- SH30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，SH30号角喇叭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	2吋中频驱动单元
灵敏度	105dB/1m/1W
最大声压级	117dB
功放	30W D类功率放大器
额定功率	DC: 8Ω 30W 或 PoE: 8Ω 18W
频响范围	400Hz – 8KHz
覆盖面参数	50°H 50°V，有效距离70米
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24V-2A直流电源输入
外壳	防锈处理1060纯铝
IP防护等级	IP65
颜色	灰色
重量	2.68KG
尺寸	Ø276.07 x 276.6 mm (10.87 x 10.89 in)
安装方式	墙壁或电线柱支架暗转，上下180度可调整角度
按键	长按3秒播报IP地址；长按10秒恢复出厂设置
环境参数	
安装环境	室内或室外
运行环境温度	-30℃ - 70℃ (-22℉ - 158℉)
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 Class A

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