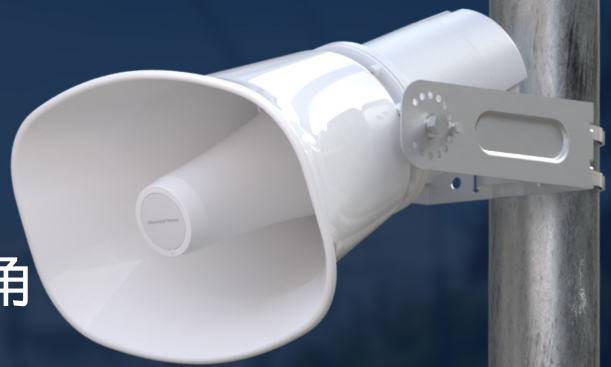


GSC3518HS

SIP/组播双向对讲广播号角



GSC3518HS 是一款支持 SIP/组播协议的双向对讲广播号角，搭载高清无损音质、50W 大功率高保真喇叭，并具备 IP66 级防尘防水防护能力。产品适用于户外园区、公共区域、大型办公区、校园操场、医院、公园、仓库等多种场景，可打造高性能户外广播方案，全面提升安防管控与通讯调度能力。这款大功率 SIP 扬声器内置 3 组麦克风，搭载 AI 智能降噪技术与 TTS 智能语音合成技术，确保嘈杂环境下双向对讲场景人声清晰可辨。设备支持 PoE++ 输入及 PoE+ 输出，满足设备级部署需求。凭借简约工业外观设计与丰富的功能配置，GSC3518HS 是全场景适配的专业 SIP 对讲号角音箱，帮助用户快速搭建稳定可靠的对讲通话、安防联动及公共广播解决方案。



搭载 50W 大功率扬声器
最大音量可达 126 分贝，覆盖范围更广



支持 SIP 广播、组播广播、呼叫等待及优先级抢占等丰富功能



支持全频及宽频音频编码，涵盖 Opus、G.722 编码格式



1 个 10/100Mbps 网口，支持 PoE/PoE+/PoE++ 供电输入，1 个 10/100Mbps 网口，支持 PoE/PoE+ 供电输出



配备平衡式线路输入 LINE IN 与平衡式线路输出 LINE OUT 接口



内置 3 个麦克风，支持 AI 智能降噪与 TTS 语音合成技术



支持 Apple Airplay、ONVIF 协议接入，兼容 RTSP/HTTP 流媒体传输，并可播放本地音频文件及通过移动端 APP 进行远程播控



IP66 级防尘防水设计，采用高强度 PC+ABS 材质与不锈钢安装支架，坚固耐用，无惧严苛户外环境

软件

协议 / 标准	SIP RFC3261, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, RTCP-XR, HTTP/HTTPS, ARP, ICMP, DNS (A record, SRV, NAPTR), DHCP, PPPoE, SSH, TFTP, NTP, STUN, LLDP-MED, SIMPLE, LDAP, TR-069, 802.1x, TLS, SRTP, IPv6, OpenVPN®
语音编码及功能特性	G.711μ/a, G.722 (wide-band), G.726-32, iLBC, Opus, G.723, G.729A/B, in-band and out-of-band DTMF (In audio, RFC2833, SIP INFO), VAD, CNG, PLC, AJB, AGC, ANS
通话功能	支持 SIP 广播、多播广播及组播广播；具备 PTT 一键对讲功能，并支持带优先级抢占的呼叫等待功能
QoS	Layer 2 QoS (802.1Q, 802.1p) and Layer 3 (ToS, DifServ, MPLS) QoS
安全	支持用户与管理员分级密码鉴权，采用 256 位 AES 加密配置，集成 TLS、SRTP、HTTPS 及 802.1X 端口访问控制，并具备安全启动机制
多语言支持	英文、德文、法文、西班牙文、葡萄牙文、俄文、中文
升级与配置部署	支持通过 TFTP、HTTP、HTTPS 及本地 HTTP 方式升级固件；支持通过 GDMS、TR-069 或 AES 加密 XML 配置文件实现批量部署

硬件

网络接口	1x 10/100 Mbps 支持 PoE/PoE+/PoE++ 供电输入 1x 10/100 Mbps 支持 PoE/PoE+ 供电输出
辅助接口	2x 2-pin 开关量输入端口，1x 2-pin 开关量输出端口，1x 差分 LINE IN 端口，1x 差分 LINE OUT 端口，2x 网络端口，1x DC24V-48V 电源接口，1x 复位按钮
扬声器	50W 高保真扬声器 频率响应：270Hz-13.2kHz 灵敏度：1m/1W (1kHz) 条件下最高可达 109 dBA
最大声压级	最高可达 126dBA
麦克风	3 路内置麦克风，拾音距离可达 8 米 (26.25 英尺)
电源与绿色能效	PoE++ 输入：符合 IEEE 802.3bt 标准 (Class 8)，最大功率 71W，最大输入电压 57V PoE+ 输出：符合 IEEE 802.3at 标准 (Class 4)，最大功率 25W DC 直流输入：24V/4A - 48V/2A

通用

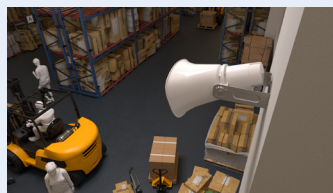
防护等级	IP66 防护等级，防水电缆接头
安装方式	壁挂安装、抱杆安装
温度与湿度	工作温度：-30 ~ +60 存储温度：-40 ~ +60 湿度：10% ~ 90% (非冷凝)
包装清单	GSC3518HS 号角扬声器、安装套件、快速安装指南
物理规格	产品尺寸：324.6mm (长) × 285.3mm (宽) × 204.3mm (高) 产品重量：2.870kg (含安装套件) 包装重量：3.913kg
材质	采用 PC+ABS 合金材质主体，搭配铝合金后盖与不锈钢安装支架，坚固耐腐蚀
认证	FCC, IC, CE, RCM



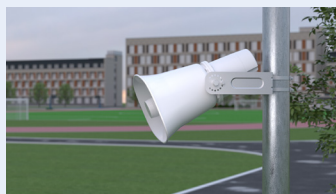
* 即将支持通过 SecureAccess App 对 GSC3518HS 进行远程管理



企业办公区与园区
支持多楼层、多区域广播及级联播放，为企业提供更清晰、灵活的通知播报服务



工业与工厂环境
50W 扬声器搭配 IP66 防护等级，可在嘈杂的生产线与仓库环境中提供清晰的音频播报



学校与教育机构
支持优先级广播与双向对讲，覆盖操场、教室及走廊，保障高效沟通与校园安全



公共场所与户外区域
支持多媒体播放与实时语音合成，适用于公园、广场及交通枢纽等场所的即时通知播报