

RG-AUD60 智能音频处理器





产品概述

RG-AUD60是一款多功能智能音频处理器,通过多项音频处理技术,实现了卓越的音频质量和用户体验。采用环境噪声抑制、自动均衡、智能混音、反馈声抑制和声场检测等技术,主机能够实时抑制噪音、优化混音效果,并提供清晰稳定的音频输出。无论是用于教学活动、会议室、演讲活动还是其他应用场景,音频主机都能带来卓越的音质,提升用户的听觉体验。

产品特性

支持环境噪声抑制、自动均衡

优秀的声音处理能力,通过环境噪声抑制、自动均衡等技术,将老师、学生、音视频文件中的声音,清晰准确 地留存并传递到其他教室。

智能抗混响

通过智能抗混响功能,可以有效避免多路语音输入的互相干扰,突出重要语音信号,保证声音的传输效果,抗混响等级可调。

工业级设备、稳定可靠

采用工业级嵌入式架构,专用芯片和嵌入式操作系统,智能处理器性能稳定可靠,方便用户长期使用,不必担心后续维护。

一体化设计

一体化设计将声音处理和声音放大功能合并在一个设备中,提供便捷、节省空间和高效的音频处理和放大解决 方案。

技术参数

硬件规格

产品型号	RG-AUD60	
配置接口		
RJ45接口	RJ45网络配置接口,通过配置工具登录	
RS485接口	RS485配置接口,配置指令码	
8路平衡输入	8路平衡输入(凤凰端子),音频输入阻抗100Kohm,可支持48V幻象供电	
4路Line-in输入	4路RCA,最大输入电平6 dBV,输入阻抗100Kohm	
音频输出		
4路平衡输出	4路凤凰端子,混音输出	

产品型号	RG-AUD60	
集成功放	功放功率: 2×125W	
指示灯		
电源指示灯	电源指示	
音量指示灯	显示输出信号音量	
性能参数		
啸叫抑制	处理啸叫抑制延迟能力: 128ms, 256ms, 512ms	
最大智能混音路数	8路	
抗混响通道	4通道	
频率响应	20Hz-16KHz	
电源与功耗		
电源	DC 24V/2.5A	
整机功耗	60W	
环境与可靠性		
温度	工作温度: 0℃ ~40℃ 存储温度: -20℃~60℃	
湿度	工作湿度: 10% ~ 90% RH 存储湿度: 5% ~ 90% RH	
海拔	工作海拔: ≤5000米	
尺寸与重量		
产品尺寸	长482.6 mm×宽214 mm×高44 mm	
重量	3.59kg (毛重,含包装)	

订购信息

产品型号	产品描述
RG-AUD60	智能音频处理器,内置高保真功放。8路音频输入,有噪声抑制、回声消除、智能混音等功能(必选)
RG-MIC60	指向性拾扩音一体吊麦,适用于讲台端老师扩声以及录播课老师拾音。(同时配置吊麦支架 RG-MIC20-C)(必选)
RG-MIC20	指向性拾音吊麦,80平(教室长度10米以内)以下面积推荐 x 4(同时配置相同数量吊麦支架 RG-MIC20-C)(选配)
RG-MIC20-C	吊麦支架,按吊麦数量配置(选配)



