

TE1208

AI智能音频一体机



产品特点

- AI降噪：基于宽度学习的AI降噪功能，可智能消除翻书、写字、敲桌子、风扇等环境噪声，实现非人声信号分离
- 宽度学习（10万小时）：网络结构随着学习不断改变，能动态调整网络节点数目，容易实现在线学习，延时极低；
- 提供8台设备同时在线操作
- 内置二进二出的USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议（如：ZOOM，腾讯会议，钉钉会议等）
- 总线式AEC，尾长时间：512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度：60dB
- 总线式反馈抑制，采用自适应算法，传声增益提升幅度：10dB
- 增益共享自动混音(AMC)、8段英式参量均衡，提供5种滤波器选择：Parametric,Lowshelf,Highshelf,Lowpass,Highpass
- 提供终端用户订制操作界面，最大支持30台设备同一个界面管理；支持摄像跟踪
- 具有中央控制功能，支持RS232、RS485、UDP三种控制方式，可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制，实现一键开启系统所需要的功能

产品参数

Mic/线路通道	8
线路通道	4
线路输出通道	4
3.5mm监听通道	1
功放通道	2x150W 8 ohms
处理器	ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD x2;
DSP处理能力	400 MIPS, 1.6 GFLOPS;
采样率	48 kHz, ± 100 ppm;
THD+N	<-94dB @4dBu
输入动态范围	110dB
输出动态范围	112dB