

SY-86 数字音频处理器

SY-86 Digital Audio Processor



■ 功能特点

- 内置一进一出的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；
- 独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：10dB；
- 噪声抑制（ANS），信噪比提升18dB；
- 闪避器(Ducker);噪声增益补偿器(ANC)；增益共享自动混音(AMC)、门限自动混音(Gate Mixer)；
- 12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8路GPIO；
- 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;
- Dante输入通道：32；
- Dante输出通道：32；
- 处理器：ADI SHARC 21489@450 MHz SIMDx 2；
- DSP处理能力:400 MIPS,1.6 GFLOPS;
- 采样率：48 kHz，± 100 ppm；
- 处理模块为可配置式，根据需求自由更换;
- 提供8台设备同时在线操作。

■ 技术参数

Dante输入、输出	32x 32
处理器	ADI SHARC 21489 x 2
采样率/量化位数	48 k/24bit
频率响应(20-20kHz)	±0.3dB
系统延时	<6ms
工作电源	AC110~240V, 50Hz/60Hz
尺寸(宽x深x高)	482x 260 x 45mm
运输重量	3KG

