



产品特点

- 模拟输入通道：16
- 模拟输出通道：16
- Dante输入通道：16
- Dante输出通道：16
- 处理器：ADI SHARC 21489@450 MHz SIMDx2；
- 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
- 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；
- 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。

产品参数

处理器	ADI SHARC 21489 x2
采样率/量化位数	48K/24bit
模拟输入、输出通道数量	16x16
Dante输入、输出通道数量	16x16
输入增益	0/3/6/9/12/15/18/21/24/27/30 33/36/39/42/45/48 dBu
幻象电源	+48V/10mA max
频率响应（20~20kHz）	± 0.3dB
最大电平	+18dBu
THD+N	< -94dB @4dBu
输入动态范围	110dB
输出动态范围	112dB
通道隔离度 @1kHz	108dB
输入阻抗（平衡接法）	5.4KΩ
输出阻抗（平衡接法）	600Ω
系统延时	< 6ms
工作电源	AC110~240V, 50Hz/60Hz
尺寸（宽x深x高）	482x260x45mm
运输重量	4KG