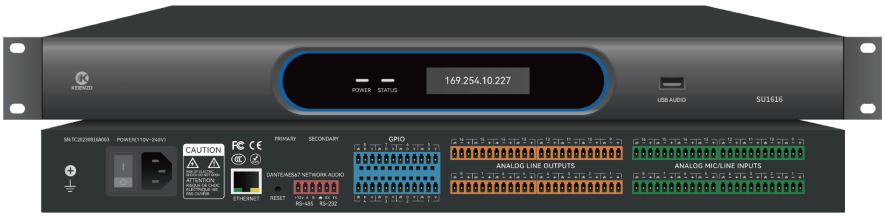
KEIENZO 更好的使用体验

数字音频处理器



产品描述

SU4004内置两进两出的USB声卡；SU8008/SU1212/SU1616均内置一进一出的USB声卡

SU4004两通道独立AEC，SU8008/SU1212/SU1616总线式AEC，均尾长时间512ms，收敛率：60dB/S，回声消除幅度60dB

独立通道AFC（反馈抑制器），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）

SU4004内置≥8段参量均衡，≥5种滤波器；SU8008/SU1212/SU1616均内置≥12段参量均衡，≥5种滤波器

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

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

技术参数

型号	SU4004	SU8004	SU8008	SU1212	SU1616
模拟输入、输出通道数量	4×4	8×4	8×8	12×12	16×16
处理器	ADI SHARC 21489				
采样率/量化位数	48K/24bit				
输入动态范围	113dB				
输出动态范围	113dB				
输入阻抗(平衡接法)	5.4KΩ				
输出阻抗(平衡接法)	600Ω				
幻象电源	+48V/10MA max				
通道隔离度 @1kHz	108dB				
最大电平	+18dBu				
系统延时	<3ms				
动态范围（模拟通道）	110dB	/			
输入增益	0/6/12/18/24/30/36/42/48dBu	0/3/6/9/12/15/18/21/24/27/30/33/36/39/42/45/48dBu			
频率响应（不劣于±0.3dBu）	20~20KHz				
THD+N	<-95dB @17dBU				
工作电源	DC12V/POE48V	AC110~240V，50Hz/60Hz			
尺寸(宽×深×高)	215×162×44mm	482×260×45mm			
运输重量	2kg	4kg			