



AEC

AFC

ANS

AGC

ANC

AM

Ducker

產品特點

- ◆ 類比輸入通道：8
- ◆ 類比輸出通道：8
- ◆ Dante輸入通道：8
- ◆ Dante輸出通道：8
- ◆ 處理器：ADI SHARC 21489@450 MHz SIMD
- ◆ DSP效能：400 MIPS，1.6 GFLOPS
- ◆ 取樣速率：48 kHz，± 100 ppm
- ◆ THD+N：<-95dB @17dBu
- ◆ 輸入動態範圍：113dB
- ◆ 輸出動態範圍：113dB
- ◆ 處理模組為可配置式，根據需求自由更換
- ◆ 提供8台設備同時線上操作
- ◆ 內置一進一出的USB音效卡，支援音樂播放、錄製和視訊會議。(如：ZOOM，GoogleMeet，Microsoft Teams...等)
- ◆ 匯流排式AEC，尾長時間：512ms，收斂率：60dB/S
回聲消除幅度：60dB
- ◆ 獨立通道的AFC(回饋抑制)，採用陷波式演算法
傳聲增益提升幅度：10dB；
- ◆ 雜訊抑制(ANS)，信噪比提升18dB
- ◆ 閃避器(Ducker)
- ◆ 雜訊增益補償器(ANC)
- ◆ 增益共用自動混音(AMC)、門限自動混音(Gate Mixer)
- ◆ 12段參量均衡(PEQ)，提供5種濾波器選擇：
(Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass)
- ◆ 支持攝像跟蹤
- ◆ 具有8路GPIO
- ◆ 具有中央控制功能，支援RS232、RS485、UDP三種控制，可對系統中的電源、信號切換、環境控制、音訊等整體控制實現一鍵開啟系統所需要的功能。

設備參數

處理器	ADI SHARC 21489
取樣速率/位元	48K/24bit
模擬輸入、輸出通道數量	8x8
Dante輸入、輸出通道數量	8X8
輸入增益	0/3/6/9/12/15/18/21/24/27/ 30/33/36/39/42/45/48 dBu
幻象電源	+48V/10mA max
頻率回應(20~20kHz)	±0.3dB
最大電平	+18dBu
THD+N	<-94dB @4dBu
輸入動態範圍	110dB
輸出動態範圍	112dB
通道隔離度@1kHz	108dB
輸入阻抗(平衡接法)	5.4KΩ
輸出阻抗(平衡接法)	600Ω
系統延時	<3ms
工作電源	AC110~240V, 50Hz/60Hz
尺寸(寬x深x高)	482x260x45mm
運輸重量	4KG

回威修網頁