

## 数字音频处理器 Dante系列



### 产品描述

- 内置一进一出的USB声卡,支持音乐播放、录制和软视频会议
- 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)
- ≥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。
- SU3232N可与AD44 Dante转盒搭配使用

### 技术参数

| 型号               | SU8008N   | SU1616N           | SU3232N |
|------------------|---|-------------------|---------|
| 模拟输入、输出通道数量      | 8×8   | 16×16             | 32×32   |
| Dante输入、输出通道数量   | 8×8   | 16×16             | 32×32   |
| 处理器              | ADI SHARC 21489                                   | ADI SHARC 21489×2 |         |
| 系统延时             | <3ms  | <6ms              |         |
| 采样率/量化位数         | 48K/24bit   |                   |         |
| 输入动态范围           | 110dB   |                   | /       |
| 输出动态范围           | 112dB   |                   | /       |
| 幻象电源             | +48V/10MA max                                     |                   |         |
| 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  |                   | /       |
| 最大电平             | +18dBu  |                   |         |
| 输入增益             | 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            | <-94dB @4dBu                                      |                   | /       |
| 工作电源             | AC110~240V, 50Hz/60Hz                             |                   |         |
| 尺寸(宽×深×高)        | 482×260×45mm                                      |                   |         |
| 运输重量             | 4KG   |                   | 3KG     |