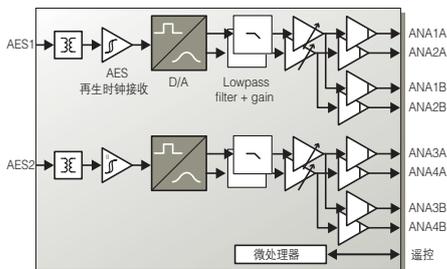




DAC-AES

双路音频D/A转换器



- 24bit高性能AES到模拟音频转换器
- 两个独立转换器集成在一个板上
- 动态范围120dB
- 变压器平衡AES输出
- 取样范围32~96KHz

模拟输出

输出数量	2x4 电子平衡
频率响应	20Hz > -0.1dB > 20kHz
通频带纹波	± 0.0002dB
群延时	43.5取样时钟
截止频段衰减	110dB
动态范围	最小 112dB、典型 120dB
THD+N	最大 -90dB、典型 -100dB
串扰	最大 -100dB、典型 -100dB
输出阻抗	50欧姆

AES音频输入/输出

输入数量	2 变压器平衡
格式	AES3-1992
阻抗	110欧姆
连接器	DB15-110欧姆
外部取样频率	29kHz-100kHz

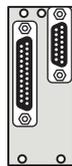
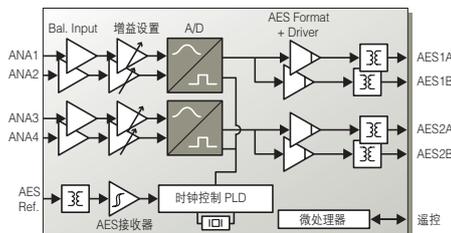
电特性

电源	+5V/1.4W/ ± 15V/3.5W
控制	可网管的模块设置及监控系统，带BITE (内嵌测试设备)



ADC-AES

双路音频A/D转换器



- 24bit高性能模拟音频到AES转换器
- 两个转换器集成在一个板上
- 动态范围117dB
- 双变压器平衡AES输出
- 内部取样率44.1、48、96KHz
- 可选75Ω AES-3id后背板

模拟输入

输入数量	4 路平衡
频率响应	20 Hz > -0.1dB > 20kHz
通频带纹波	± 0.001dB
群延时	37.8时钟取样
截至频段衰减	110dB
动态范围	最小 112dB、典型 117dB
THD+N	最小 -98dB、典型 -105dB
串扰	最小 -100dB、典型 -110dB
共模抑制比	最小 70dB、典型 80dB
差模输入阻抗	10千欧姆
共模输入阻抗	18千欧姆

AES音频输入/输出

输出数量	2x2 变压器平衡
格式	AES3-1992
阻抗	110欧姆
连接器	DB15-110欧姆
内部取样频率	44.1kHz, 48kHz, 96kHz
外同步	AES3, DB15
同步输入阻抗	110欧姆
外部取样率	29kHz-100kHz

电特性

电源	+5V/2.4W/ ± 15V/2.1W.
控制	可网管的模块设置及监控系统，带BITE (内嵌测试设备)

