

AES-AD 音频模数转换器



一、产品性能:

- AES-ADC 模块将模拟立体声音频转换到 AES 数字音频。
- 每个模块包含一个立体声音频输入接口, 和一个 AES3 输出接口。
- 支持 AES/EBU 格式, 输入信号采样频率 32K、44.1K、48K 自适应。
- 量化方式: 24bit 线性。
- 信号监视功能, 以指示灯的方式实时显示音频通道里有无模拟音频信号、AES3 输出信号的状态等
- 用户 U 通道解出 (提供通道)
- AES3 输出口平衡/不平很可选, 出厂前设定
- 19 英寸 1U 机箱, 可选双电源模块。每个机箱含 3 个模块位置。

二、技术指标

- (1) 模拟信号输入接口: 连接器: XLR (M)
 动态范围: 80dB
 输入阻抗: 600 Ω
 满刻度电平 (0dBFS): 至少+18dBu
- (2) 数字信号输出接口: 输出接口类型: XLR 阴、平衡、110 Ω ;
 输出幅度: 2V-7V
 输出抖动容限: 符合 GY/T 156-2000 相关建议
 数字音频格式: AES3-2003、GY/T158-2000 标准要求
- (3) 供电电源: 交流 200 ~240V , 47~63 Hz。
- (4) 湿度: 10~90 度可正常工作。
- (5) 温度: 5~45 度可正常工作。