

2 路数字音频分配放大器

描述

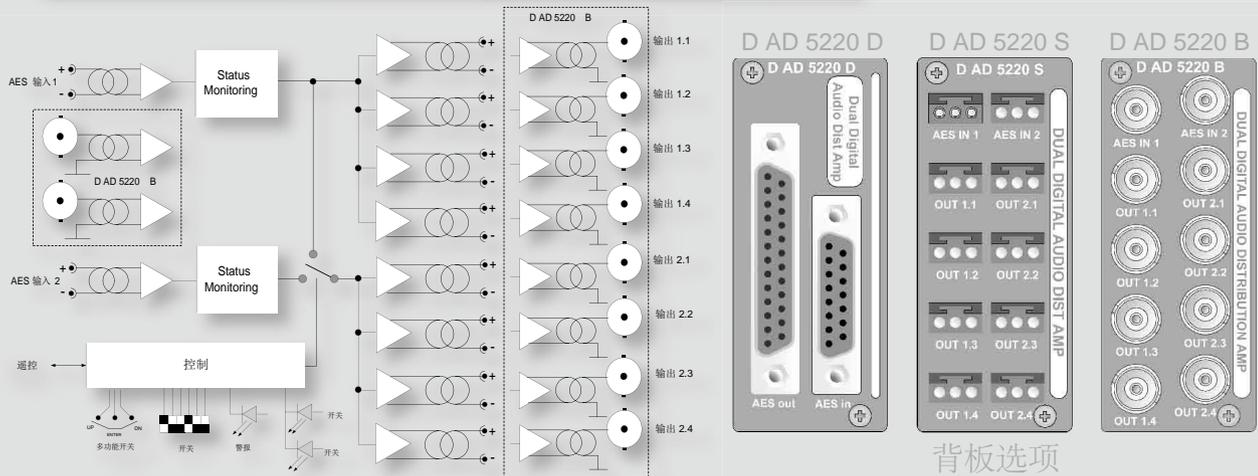
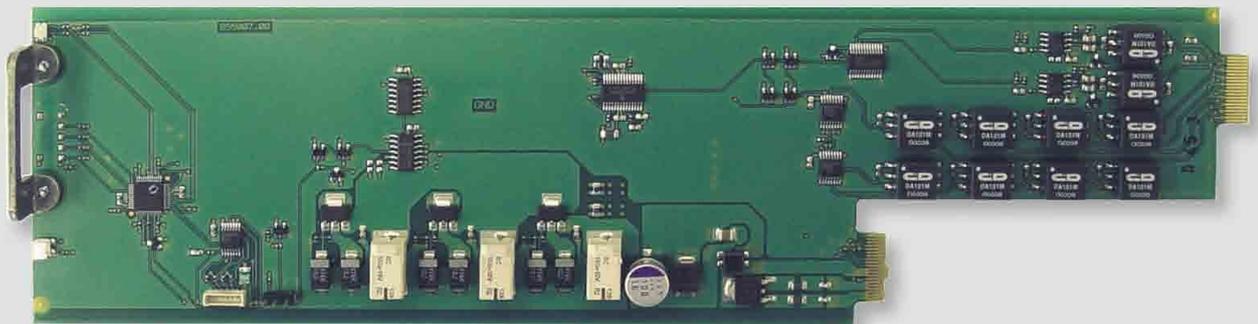
DAD 5220 具有双模式操作功能，是用于 AES 数字音频分配的灵活且经济高效的解决方案。DAD 5220 可用作单个 1>8 放大器或双通道 1>4 设备。该模块非常适合广播和专业音频应用的严苛要求。

微处理器控制和板载闪存 ram 可以将配置和设置存储在模块内（通过关闭电源并重新打开模块）。通过集成的 DIP 开关提供本地控制功能。使用 LYNX 控制系统时，可以进行远程控制，状态监视和错误报告。

每个 AES 输入可以具有 32KHz 至 108KHz 之间的独立采样率。灵活的背板选项可提供三种连接选择：SubD 或 Weco（用于平衡 AES3 信号）和 BNC（用于单端 AES3id 信号）。使用变压器将所有输入和输出隔离。

特点

- 两路 1>4 或单一 1>8 模式
- AES 数字音频分配放大器
- 非时钟再生
- 信号检测
- 支持 32KHz 和 108KHz 之间的采样率(每个输入通道独立)
- 完全隔离的变压器耦合输入和输出
- 背板有三个选择(平衡或非平衡 AES)
- 内部闪存，存储配置
- 使用 APPolo 控制系统实现远程遥控和错误报告
- 使用服务器选项，支持完全 SNMP
- 热插拔



2 路数字音频分配放大器

规格

音频输入	
信号类型	D AD 5220 S / D = AES3 平衡 D AD 5220 B = AES3id 单端
输入数量	2
输入耦合	用变压器隔离
输入阻抗	D AD 5220 S / D = 110 Ohms D AD 5220 B = 75 Ohms
连接器	D AD 5220 S = Weco 螺丝端子 D AD 5220 D = 15 针 SubD 母头 D AD 5220 B = BNC
回损	< 25dB (32KHz to 100KHz)
音频输出	
信号类型	D AD 5220 S / D = AES3 平衡 D AD 5220 B = AES3id 单端
输出数量	8
输出耦合	用变压器隔离
输出阻抗	D AD 5220 S / D = 110 Ohms D AD 5220 B = 75 Ohms
连接器	D AD 5220 S = Weco 螺丝端子 D AD 5220 D = 15 针 SubD 母头 D AD 5220 B = BNC
性能	
采样率	每个通道独立 32KHz 至 108KHz
抖动	< 0.025%
状态监控 (LED)	AES 奇偶校验/信号存在
操作模式	
双通道	2个独立的音频输入通道, 每个通道有4个输出
单通道	1个音频输入通道, 带8个输出
工作电压	12 VDC
能量消耗	< 3W
安全	IEC 60950/ EN 60950/ VDE 0805
机械	
尺寸	283mm x 78mm
重量	模块 120g, 连接板 50g
周围	
温度	5°C 至 40°C 保持规格
湿度	90%最大非冷凝

设定与控制

本地设置, 本地配置

模式选择 在单 1> 8 模式或双 2> 4 模式之间选择

控制系统可用的设置

本地控件重复。没有通过控制系统提供的其他参数。

板载指示灯/ LED

通道1。信号存在/AES 奇偶校验错误/信号丢失

通道2。信号存在/AES 奇偶校验错误/信号丢失

常规警报指示器- 3色

订购信息

型号 #	零件号	描述	包括
D AD 5220 S	6155008242	2 路数字音频分配放大器 (Weco)	模块, 后部终端面板, 安装螺钉, + Weco 连接器和参考手册
D AD 5220 B	6155008241	2 路数字音频分配放大器 (BNC)	模块, 后部终端面板, + 安装螺丝和参考手册
D AD 5220 D	6155008240	2 路数字音频分配放大器 (Sub D)	模块, 后部终端面板, + 安装螺丝和参考手册