

### 2 路模拟音频分配放大器

#### 描述

DAA 5321 具有双模式操作功能，是一种灵活且经济高效的解决方案，适用于高品质的模拟音频分配。DAA 5321 可用作单个 1>8 或双通道 1>4 的设备。平衡的音频输入和输出可确保高质量，低噪声的性能，非常适合要求严苛的广播和专业音频应用。

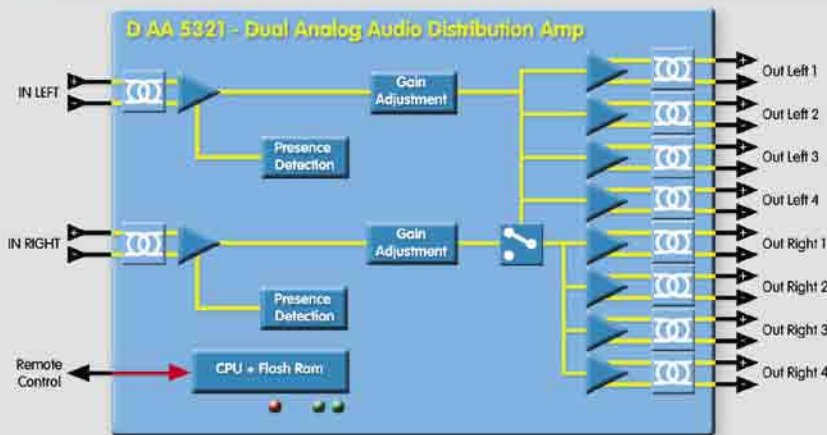
微处理器控制和板载闪存 ram 可以将配置和设置存储在模块内（通过关闭电源并重新打开模块）。通过集成的拨码开关和多功能开关提供本地控制功能。使用 LYNX 控制系统时，可以进行远程控制，状态监视和错误报告。

提供数字可调模拟增益调整，用于系统校准，并为每个通道提供输入存在检测。两种背板配置为系统连接提供了方便的选择。

使用变压器耦合将所有音频输入和输出完全隔离。

#### 特点

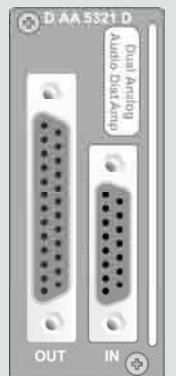
- 两路 1>4 (立体声) 或单路 1>8 (单声道) 模式
- 平衡模拟音频输入和输出
- 使用高品质音频变压器，所有音频输入和输出隔离
- 输入信号检测
- 每个输入通道独立可调节增益
- 两个背板选项- 螺丝终端 (Wecco) 或 SubD
- 微处理器控制，内部闪存存储配置
- 使用 APPolo 控制系统实现远程控制和错误报告
- 使用服务器选项，支持完全 SNMP
- 热插拔



D AA 5321 S



D AA 5321 D



背板选项

## 2 路模拟音频分配放大器

## 规格

音频输入	
信号类型	平衡的模拟音频
输入耦合	AC
输入阻抗	20K Ohms
输入数量	2
连接器	D 型 - 15 针 Sub D 母连接器 S 型 - 单个螺钉端子类型的连接 (Weco)
最大输入电平	+ 28 dBu
输入耦合	变压器 (隔离)
音频输出	
产出数量	8
信号类型	平衡的模拟音频
连接器	D 型 - 15 针 Sub D 母连接器 S 型 - 单个螺钉端子类型的连接 (Weco)
输出阻抗	75 Ohms
输出耦合	变压器 (隔离)
操作模式	
单人 (单声道)	单路 1> 8 分配放大器
双重 (立体声)	双路 1> 4 分配放大器
性能	
增益调整范围	- 80dBu 至 + 30dBu (以 0.5dB 为步长)
本底噪声	< - 90dBu (20Hz 至 20KHz" A"加权)
失真	< 0.002% (20Hz 至 20KHz @ 24 dBu)
频率响应	+/- 0.1dB (24Hz 至 20KHz @ 24 dBu)
相声	< - 90dBu (20Hz 至 20KHz)
共模抑制	> - 75dB (20Hz 至 20 KHz)
控制	通过拨码开关和按钮进行本地设置。 使用 LYNX 控制器选项时可以进行远程控制。
状态监控	信号存在检测 (如果 < - 30dBu 持续 5s, 则表明没有信号)
电气规格	
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	
单声道/立体声	在单 1> 8 模式或双 2> 4 模式之间选择
单位增益选择	设置单位增益
输出增益调整	向上/向下调整增益
频道选择	选择频道1或频道2进行调整
控制系统可用的设置	
静音	静音所有音频
过零	选择开/关

## 板载指示灯/LED

通道1. 信号存在/无输入
通道2. 信号存在/无输入
常规警报指示器- 3色

## 订购信息

型号 #	零件号	描述	包括
D AA 5321 D	415500532	双路模拟音频分配放大器 (Sub D)	模块, 后部终端面板, +安装螺丝和参考手册
D AA 5321 S	415500532	双路模拟音频分配放大器 (Weco)	模块, 后部终端面板, +安装螺丝, 8个 Weco 母连接器和《参考手册》