

Attero Tech by QSC Axon D2FLEXio

Dante™/AES67
扩展话筒/线路音频接口

特性:

- 双路自定义模拟音频输入/输出接口 (Flex I/O), 可通过嵌入式滑动开关来定义输入或输出(2x0,1x1, 0x2)
- 接口具有可调整电位器, 可适配专业和消费类音频线路电平
- 44.1、48、88.2、96kHz, 24位音频转换能力(与Dante网络适配)
- 外形小巧, 带有集成安装螺丝孔位
- PoE或DC供电
- 支持Dante Domain Manager



应用范围: 小型会议室 • 演讲厅 • 法庭 • 教育 • 会议中心

Axon D2FLEXio为网络AV系统提供了经济高效的模拟音频连接。

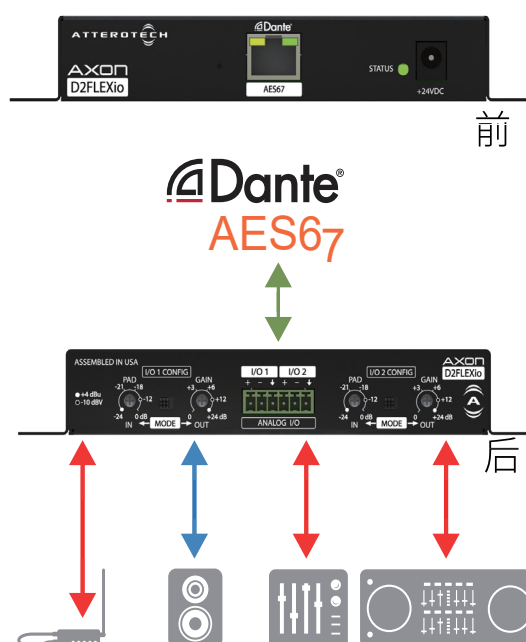
每个模拟音频输入/输出都有一个切换开关, 用于设置为输入或输出模式。这种灵活性为Dante或AES67网络与模拟音频之间提供了经济、高效的转换解决方案。

D2FLEXio外形小巧, 不突兀, 可轻松集成到AV系统中。

非常适用于传统的、非联网的模拟音视频设备与Dante(或AES67)音频网络之间的应用:

- 功率放大器和有源扬声器
- 无线话筒接收器
- 入耳式监听发射器
- 电子仪器和DJ设备
- 混音器, DSP和其他音频信号处理设备

应用示例



*仅用于应用示例, 实际最多2个通道模拟I/O连接

Axon D2FLEXio 规格表

规格参数

音频输入 (设置为输入时)

I/O 类型	2个可切换平衡式, RF滤波的3针可插拔接线端子
最大输入电平	0 dBu 至 +24 dBu 线路电平 (pad衰减0至 -24 dB)
THD+N	<= 0.05% 3 dB
动态范围	>= 100 dB (20 - 22 kHz)
频率响应	20 -20 kHz, +/- 1 dB

音频输出 (设置为输出时)

I/O 类型	2个可切换平衡式, RF滤波的3针可插拔接线端子
最大输入电平	0 dBu 至 +24 dBu
THD+N	<= 0.05% 3 dB
动态范围	>= 95 dB (20 - 22 kHz)

Dante/AES67 网络音频

物理协议	以太网
接口	RJ-45
线缆标准	CAT-5e 及以上, UTP
动态范围	>= 95 dB (20 - 22 kHz)
传输速度	100 Mbps
支持位深	16, 24
支持采样率	44.1 kHz, 48 kHz (默认), 88.2 kHz, 96 kHz
最小延迟	1 ms
AES67 支持	AES67, 基于SAP流发现协议

电源规格

PoE 电源	802.3af Class 0
电源消耗	< 3 W max
本地供电	+24 VDC

一般规格

尺寸(HWD)	1" x 6.5" x 2.6" (25.4 x 165 x 66 mm)
重量	0.29 kg

认证	FCC Part 15, Subpart B, Class A EMC CE (EN55032 EMC / EN55024 ESD) WEEE RoHS REACH
----	--

环境

工作温度	0 ~ 40° C
------	-----------

产品参数如有变动恕不另行通知



上海佳联视听科技有限公司
Shanghai Prime Connections AV Science & Technology Co., Ltd.

4000-627-067
www.pci-sh.com

