

AXI 22 AT D

2 路输入、2 路输出 DANTE 音频接口 - DECORATOR 型墙面板



 Dante®

Extron AXI 22 AT D 是一单元 decorator 型 Dante® 音频接口, 可将 2 路麦克风/线路信号源集成至具有 Dante 功能的音频系统。它的背面板还具有 2 路线路输出, 可将 Dante 通道路由至功率放大器或带 XLR 输出或 RCA 输出的可选墙面板。AXI 22 AT D 可通过标准局域网与 Extron 和其它具有 Dante 功能的音频设备连接, 并支持 PoE 供电。

- ▶ XLR 连接器上的 2 路麦克风/线路输入可将音频信号传输到 Dante® 网络
- ▶ 后面板螺丝锁定器上的 2 路线路输出可接收来自 Dante 网络的音频
- ▶ Dante 音频网络提供了广泛的扩展功能
- ▶ 演播室级的 24 位模数和数模转换器, 高达 96 kHz 的可选采样率
- ▶ 盖板后面的输入增益和幻象电源控制
- ▶ 可选择 XLR 或 RCA 连接的输出墙面板
- ▶ 以太网供电 - PoE
- ▶ 安装在随附的一单元 decorator 型墙面板内

Extron

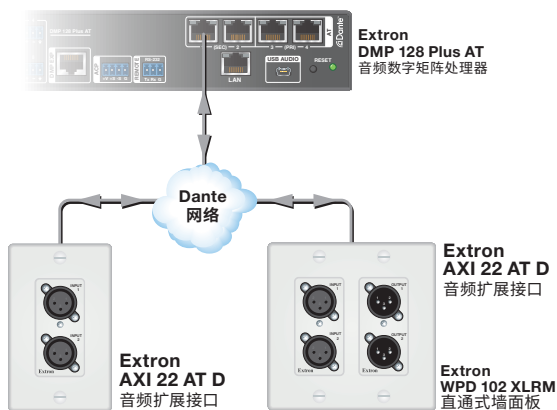
简介

Extron AXI 22 AT D 是一单元 decorator 型音频接口, 可将 2 路麦克风/线路信号源集成至具有 Dante® 功能的音频系统。它具有两路 XLR 音频输入及可开关的 48 V 幻象电源, 能连接电容式麦克风并为其供电, 同时还为每路输入提供增益控制。AXI 22 AT D 背面板还提供 2 路线路输出, 可将来自 Dante 网络的任意两个通道路由至终端设备的模拟输入, 或连接至带 2 路 XLR 输出或 RCA 输出的可选辅助墙面板。AXI 22 AT D 可通过标准局域网与任意具有 Dante 功能的音频设备, 如 Extron DMP 128 Plus AT 连接, 并支持 PoE 供电。这样就可以通过单根网络电缆从中央设备机架位置取电并实现双向音频信号传输。

主要特性

- ▶ XLR 连接器上的 2 路麦克风/线路输入可将音频信号传输至 Dante 网络 – 每路输出都具有可选的 48 V 幻象电源及旋钮式增益控制。
- ▶ 背面板螺丝锁定器上的 2 路线路输出可接收来自 Dante 网络的音频 – 线路输出可将来自 Dante 网络的任意两个音频通道路由至功率放大器和 ALS (辅助收听系统), 或连接至带 2 路 XLR 或 RCA 输出的可选辅助 Extron 墙面板。
- ▶ Dante 音频网络提供广泛的扩展功能 – 包括 AXI 02 AT 在内的具有 Dante 功能的音频产品, 可使用标准网络协议, 通过局域网进行扩展, 从而创建大型的音频系统。
- ▶ 演播室级的 24 位模数和数模转换器, 高达 96 kHz 的可选采样率 – 专业级转换器具有可选择的采样率, 通过 Dante 控制器充分地保留了原始音频信号的完整性。
- ▶ 盖板后面的输入增益和幻象电源控制 – 前面板上可移除的盖板能够隐藏所有控制, 以防篡改。
- ▶ 可选择 XLR 或 RCA 连接的输出墙面板 – Extron WPD 102 XLRM 和 WPD 102 RCA 型墙面板可连接至 AXI 22 AT D 的线路输出, 以提供带 XLR 音频输入和 XLR 或 RCA 输出的两单元墙面安装。
- ▶ 以太网供电 (PoE) – 允许 AXI 22 AT D 通过以太网电缆接收电源。
- ▶ 安装在随附的一单元 decorator 型墙面板中 – 一单元 decorator 型墙面板提供黑色或白色, 能与各种环境相融合。

应用示意图



技术参数

音频		
增益	非平衡输出: -6 dB; 平衡输出: 0 dB	
频率响应	20 Hz~20 kHz, ± 0.03 dB	
THD + 噪声	最高电平时 < 0.01%, 1 kHz	
S/N		
模拟输入至数字输出	>95 dB, 20 Hz~20 kHz, 满量程输出 (未加权)	
数字输入至模拟输出	最大平衡输出时 >95 dB, 20 Hz~20 kHz (未加权)	
串扰	<-90 dB, 1 kHz, 满载	
音频输入		
数量/信号类型	2 路单声道麦克风/线路电平, 平衡/非平衡	
阻抗	>10k Ω , 平衡/非平衡	
额定电平	+4 dBu 电平设定为 0 dB 增益; -60 dBu~+4 dBu 可调节;	
最高电平	>+21 dBu (额定 THD+N) 输入增益设定为 0 dB	
等效输入噪声	<-120 dBV (1 μ Vrms) 45 dB 增益	
输入增益调整	0 dB~+45 dB, 以 5 dB 为增量, 可在每路输入上调节	
麦克风幻象电源	+48 VDC $\pm 10\%$, 每路输入可开关	
音频输出		
数量/信号类型	2 路单声道 (或 1 路立体声), 平衡/非平衡	
额定电平	-10 dBV (316 mV) 或 +4 dBu (1.23 V)	
最高电平 (Hi-Z)	>+15 dBu 平衡或 >+9 dBu 非平衡	
AT 端口 - 音频传输		
传输	Dante	
音频格式	未压缩, 24 位, 可选择 44.1、48、88.2 或 96 kHz	
延时	确定性, 用户可选择: 1.0 ms (默认), 2.0 ms, 5.0 ms	
一般规格		
电源输入要求	12 VDC 或以太网供 (PoE 802.3at)	
电源 (可选)	外置 输入: 100-240 VAC, 50-60 Hz 输出: 12 VDC, 1 A, 12 W	
功耗		
设备	4.5 W	
设备和电源	5.9 W	
保修	3 年部件和人工保修	
型号	产品说明	产品编号
AXI 22 AT D	2 路输入、2 路输出扩展接口 - Decorator 型 - 黑色	60-1517-02
AXI 22 AT D	2 路输入、2 路输出扩展接口 - Decorator 型 - 白色	60-1517-03

欲了解详细的技术参数, 请访问 www.extron.cn
技术参数如有变化, 恕不另行通知。

全球销售分支机构

阿纳海姆 • 罗利 • 硅谷 • 达拉斯 • 纽约 • 华盛顿特区 • 多伦多 • 墨西哥城 • 巴黎 • 伦敦 • 法兰克福
马德里 • 斯德哥尔摩 • 阿姆斯特丹 • 莫斯科 • 迪拜 • 约翰内斯堡 • 特拉维夫 • 悉尼 • 墨尔本
新德里 • 班加罗尔 • 孟买 • 新加坡 • 首尔 • 上海 • 北京 • 香港 • 东京

www.extron.cn