

Dante AVIO™

万物互联



利用 Dante AVIO™ 以经济实惠的价格使所有音频设备实现轻松互联

通过使用 Dante AVIO 适配器, 可以使您的传统音频设备和任何 Dante 系统直接连接, 享受只有网络才能实现的互操作性、高性能和可扩展性等特点。Dante AVIO 适配器是一款具有性价比高, 体积小, 并能够满足移动使用需求的产品, 能够带给您现代网络的互通性的特点, 是每个专业音频工作者工具箱中不可或缺的工具。

Dante AVIO 适配器支持 4 种常用的音频输入/输出接口: 模拟、AES3、USB 和 蓝牙。

即插即用

每个 Dante AVIO 适配器都是完整的高性能 Dante 设备, 保证了设备使用的自动化和简单化, 使 Dante 成为了全球最流行的音频网络解决方案。

Dante AVIO 适配器可以实现自动查询, 连接后即可使用, 无需独立电源, 只需要一个普通的 PoE (以太网供电) 交换机, Dante AVIO 就可以正常工作, USB 适配器还可以通过 USB 供电, USB-C 适配器还能给外接设备供电, 提供 5V 1.5A 的充电电源, 让您的设备一直在线。

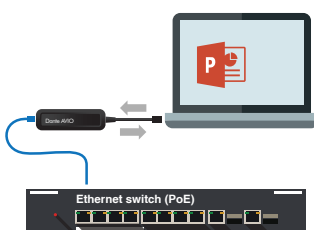
支持移动使用

Dante AVIO 适配器支持移动使用, 并且坚固耐用。设备整体使用超声波焊接聚碳酸酯外壳和高质量的内部硬件, 电缆组件经过压力测试, 确保在高负荷条件下可靠工作。

兼容所有 Dante 设备

Dante AVIO 适配器兼容所有 Dante 接口, 能够提供您所期待的 Dante 音频网络所具备的所有特性。每个适配器都可以在整个网络上提供高保真的音质还原、超低延迟和精准同步。

所有 Dante 设备之间可以自动相互识别, 整个系统可以与联网的任何 PC 或 Mac, 通过使用简单的 Dante Controller 软件进行管理。最重要的是, 每个 Dante 设备都可以连接任何其他 Dante 设备, 不会出现任何问题。



所有 Dante AVIO 适配器完全兼容 Dante Domain Manager (DDM), 可实现 IT 级的安全性和管理能力。支持 AES67, 可以实现与非 Dante 网络之间的连接。

具有高成本效益

我们努力提高 Dante AVIO 产品系列的成本效益, 让您可以轻松将其添加到任意系统或设备, 让所有人都可以享受到 Dante 带来的优势。无论用于何种用途, 音频联网从未如此简单且经济实惠。

使用示例

模拟输入

- ▶ 将传统调音台和控制台连接到 Dante 网络
- ▶ 组合使用输入和输出适配器将您最喜欢的 DSP、模拟压缩器和均衡器连接到 Dante 网络中
- ▶ 将舞台 DI 箱和键盘乐器直接连接到 Dante 网络
- ▶ 将您的无线麦克风接收器直接连接到 Dante 网络

模拟输出

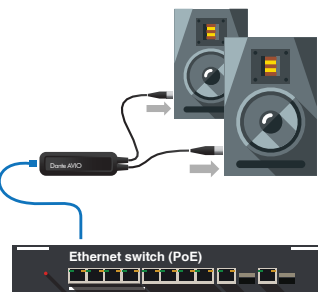
- ▶ 将模拟有源扬声器连接到您的 Dante 音频网络
- ▶ 通过 Dante 音频网络将音频信号传输到模拟功率放大器
- ▶ 为将母婴室和溢流区连接到 Dante 网络, 创建简单的连接点
- ▶ 将非网络的听力辅助回路放大器连接到您的 Dante 音频网络

AES3

- ▶ 连接使用 AES3 音频接口的 SDI 视频系统
- ▶ 将具有 AES3 接口的放大器和有源扬声器连接到您的 Dante 音频网络
- ▶ 将具有 AES3 接口的 DSP 连接到 Dante 网络
- ▶ 将具有 AES3 接口的麦克风前置放大器连接到 Dante 网络

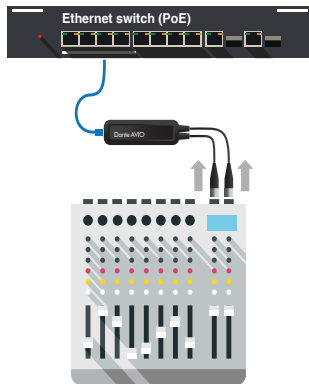
USB

- ▶ 在会议系统配置中可以轻松为笔记本电脑创建音频连接点, 无需在不同的电脑上重新配置您的 Dante 网络
- ▶ 可以为任意 PC、Mac 或者基于 Linux 的电脑同时录制或播放双通道音频, 无需任何其他软件
- ▶ 将移动设备连接到 Dante 网络 (使用 USB 适配器)



Dante AVIO 模拟输入和输出

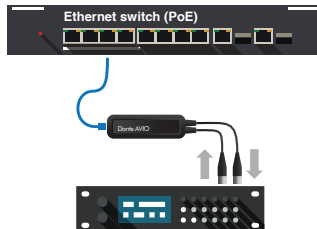
Dante AVIO 模拟适配器允许您在 Dante 网络上使用已有的音频设备。无需丢弃已经熟悉的压缩器、均衡器或模拟功率放大器，只需要通过 Dante AVIO 将他们应用到您的音频网络中。



Dante AVIO 模拟适配器可以作为平衡线路电平单通道或双通道输入或输出适配器，同时提供高品质 XLR 连接器。使用 Dante AVIO 模拟适配器将模拟放大器、有源扬声器、信号处理器、音乐播放器或任何其他模拟音频设备添加到 Dante 网络，让您的整个音频网络实现无交流电干扰的数字信号分布。

Dante AVIO AES3

Dante AVIO AES3/EBU 适配器支持 2x2 通道，提供高品质 XLR 输入和输出连接器以及内置不同采样率转化。使用 Dante AVIO AES3 适配器将放大器、扬声器处理器、调音控制台、视频系统等设备添加到 Dante 网络中。



Dante AVIO USB

两款 Dante AVIO USB 适配器，A类与C类接口。支持 2x2 通道，是在会议室等音频集成系统使用自带设备 (BYOD) 的完美之选。Dante AVIO USB 是标准的 USB 2.0 音频设备，因此对于 Windows、macOS 或 Linux 系统无需安装任何驱动程序或软件，并支持 USB 供电，USB-C 适配器在连接手机或其它设备时还能同时给设备充电。

Dante AVIO Bluetooth

Dante AVIO 蓝牙适配器，可以通过无线的方式将您的音频连接到 Dante 网络。支持 2 路无线输入与 1 路无线输出。Bluetooth v5 版本，支持 A2DP (AAC 和 AptX) 和 HFP 模式。即插即用，让您的系统更加灵活。

功能矩阵	模拟输入 1 通道	模拟输入 2 通道	模拟输出 1 通道	模拟输出 2 通道	AES3 I/O 2 输入 2 输出	USB-A I/O 2 输入 2 输出	USB-C I/O 2 输入 2 输出	蓝牙 2 输入 1 输出
最高信号电平 (平衡式)*	+24dBu / +4dBu / 0dBu / -10dBV		+18dBu / +4dBu / 0dBu / -10dBV		-	-	-	-
频率响应	20Hz 至 20kHz (±0.5dB)		20Hz 至 20kHz (±0.5dB)		-	-	-	-
阻抗	20k 欧姆平衡式 / 10k 欧姆非平衡式		150 欧姆平衡式 / 75 欧姆非平衡式		110 欧姆平衡式	-	-	-
动态范围	> 100dB		> 100dB		-	-	-	-
信噪比	> 100dB		> 100dB		> 135dB	-	-	-
总谐波失真	< 0.01% (+4dBu 条件下)		< 0.01% (+4dBu 条件下)		-	-	-	-
连接器接口	RJ45 1 XLR-F	RJ45 2 XLR-F	RJ45 1 XLR-M	RJ45 2 XLR-M	RJ45 1 XLR-M / 1 XLR-F	RJ45 USB A 类	RJ45 USB C 类	RJ45
电源	Class 1 802.3af PoE 供电				PoE 及 USB 供电		PoE 供电	
给外接设备供电	-				5V 1.5A		-	
采样率转化	-		-		是	-	-	-
采样率	“44.1, 48, 88.2, 96 kHz				48 kHz			
比特深度	16/24/32				24			
Dante 设备延迟	Dante 设备的延迟 1, 2 或者 5ms (通过 Dante Controller 来配置)							
网络传输	Dante 网络音频, AES67 RTP							
USB	-				规范符合 USB 2.0 设备			
部件号	ADP-DAI-AU-1X0	ADP-DAI-AU-2X0	ADP-DAO-AU-0X1	ADP-DAO-AU-0X2	ADP-AES3-AU-2X2	ADP-USB-AU-2X2	ADP-USBC-AU-2X2	ADP-BT-AU-2X1

* 粗体的数值为默认设置，可以在 Dante Controller 上做修改

注意: 本文档中的所有信息可能随时发生更改，恕不另行通知。

www.audinate.com



Audinate

网络流媒体技术

特点

- ▶ 即插即用
- ▶ 支持移动使用
- ▶ 采样率高达 96 kHz (USB 为 48 kHz)
- ▶ 极佳的动态范围、信噪比和总谐波失真性能
- ▶ 可配置增益/衰减 (仅模拟输入和输出类型)
- ▶ 支持不同采样率转化 (仅 AES3 型)
- ▶ 音频格式支持 Dante 网络音频, 和 AES67 RTP
- ▶ 支持以太网供电 (PoE)
- ▶ 兼容 Dante Domain Manager

中国区代理:

dmT Digital Media Technology Co., Ltd. 传新科技有限公司

香港:
香港九龙长沙湾长顺街 11 号
长城工厂大厦 4 楼 B 室
电话: + 852-2721 0343
传真: + 852-2366 6883
email: hk@dmTpro.com

北京:
北京市朝阳区三间房东路一号
懋隆文化创意产业园 23 幢
邮编: 100024
电话: + 8610-8580 6317
传真: + 8610-8580 6318
email: cn@dmTpro.com

广州:
广州市荔湾区增南路 390 号
弘邦工业园 3 号楼
邮编: 510375
电话: + 8620-8106 8112
传真: + 8620-8106 8113
email: cn@dmTpro.com

上海:
地址: 上海市普陀区中山北路 1238 号 101 室
邮编: 200065
电话: 021-8018 5110
电邮: cncontact@dmTpro.com



扫一扫关注更多信息