



## 借助 Dante AVIO 适配器，能轻松且高性价比地将所有搭载 AES3/EBU 接口的音频设备接入网络

Dante AVIO AES3/EBU 适配器支持 2 进 2 出通道配置，配备高品质卡农（XLR）输入 / 输出接口，内置异步采样率转换器（ASRC）。借助该 AES3 Dante AVIO 适配器，可将功放到扬声器处理器、调音台、视频系统等各类设备接入 Dante 网络。作为高性价比、紧凑型且专为巡演场景设计的产品，Dante AVIO 系列适配器为音频专业人士提供了工具箱中必备的现代网络连接解决方案。

### 即插即用

Dante AVIO AES3 适配器是一款功能完备的高性能 Dante 设备，兼具 Dante 技术广受全球青睐的全自动化操作与便捷易用特性，该技术已成为全球最主流的音频网络解决方案。

Dante AVIO AES3 适配器接入后可自动被发现并随时投入使用，无需额外电源供应——仅需连接普通以太网供电（PoE）交换机，即可快速启动所有 Dante AVIO 适配器。



即插即用操作



卓越动态范围、信噪比及总谐波失真性能



专为巡演场景设计



基于 AES67 实时传输协议的 Dante 音频传输格式



采样率高达 96 kHz



支持以太网供电（PoE）



支持 16 位、24 位及 32 位音频格式



兼容 Dante 域管理器

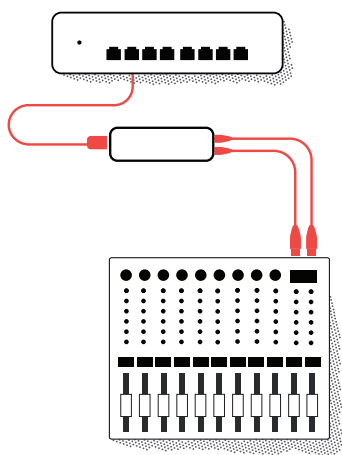


同步采样率转换



## 应用场景

- 通过 AES3 音频与 SDI 视频系统对接
- 将兼容 AES3 协议的功放及有源音箱接入 Dante 音频网络
- 将兼容 AES3 协议的数字信号处理器 (DSP) 接入 Dante 音频网络
- 将兼容 AES3 协议的麦克风前置放大器接入 Dante 音频网络



## 专为巡演场景设计

我们已将所有 Dante AVIO 适配器打造为巡演适配型设计，具备强悍的现场耐用性。产品通体采用超声波焊接 ABS 外壳及高品质硬件组件，线缆总成经严苛应力测试，确保在极端使用环境下仍能稳定运行。可直接收纳于工具箱中，从容应对一场又一场演出需求。

## 全 Dante 兼容设计

Dante AVIO 适配器均为功能完备的 Dante 接口设备，囊括 Dante 音频网络应有的全部核心特性。每台适配器均可实现无损音频还原、超低传输延迟，以及全网络范围内的采样级精准同步。所有 Dante 设备可自动发现彼此，整套系统可通过任意已联网的 PC 或 Mac 设备，借助易用性极强的 Dante Controller 软件进行集中管理。至关重要的是，每一台 Dante 设备

均可与其他所有 Dante 设备无缝互联——无需额外配置，即插即用。

所有 Dante AVIO 适配器均完全兼容 Dante 域管理器 (DDM)，可实现 IT 级安全管控与规模化管理；同时支持 AES67 协议，能够对接非 Dante 音频网络。

## 高性价比

我们始终致力于将 Dante AVIO 系列产品打造为高性价比之选，可灵活融入各类系统或设备配置中，让每一位用户都能尽享 Dante 技术带来的核心优势。无论您的应用场景如何，音频网络化部署从未如此便捷高效、经济实惠。

### 规格参数

#### 音频通道

2 路输入，2 路输出

#### 信噪比

> 135dB

#### 接口：

RJ45, 1 XLR-M, 1 XLR-F

#### 供电

Class 1 802.3af PoE

#### 功耗 ASE3

< 2 watts

#### 异步采样率转换 (ASRC)

支持

#### 采样率

44.1, 48, 96 kHz

#### 位深度

24

#### Dante 设备延迟

1 毫秒 2 毫秒或 5 毫秒 (三档可调通过 Dante Controller 配置)

#### 网络传输 IP 传输 Dante 音

频、AES67 实时传输协 (RTP)

#### 工作温度

-10 to +50C

#### 存储温度

-25 to +70C

#### 零件号

ADP-AES3-AU-2X2

