



使用 Dante AVIO，可将所有模拟音频设备便捷且经济高效地接入网络

即插即用

专为巡演打造

采样率最高可达
96 kHz

支持 16、24 和 32
位 PCM 音频

卓越的动态范围、信
噪比和总谐波失真表
现

可配置增益 / 衰减

将任何音频设备无缝接入 Dante 网络

Dante AVIO 模拟适配器可将您青睐的各类模拟音频设备与任意 Dante 互联系统对接，兼具仅网络技术可实现的互操作性、性能表现与扩展能力；且具备高性价比优势，为专业音频人士提供工具箱中不可或缺的现代网络连接解决方案。

Dante AVIO 模拟适配器提供输入型与输出型可选，支持 1 通道或 2 通道配置。

即插即用

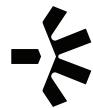
每台 Dante AVIO 模拟适配器均为功能完备的高性能 Dante 设备，具备全套自动化功能与易用特性——正是这些核心优势，使 Dante 成为全球最受欢迎的音频网络解决方案。

Dante AVIO 模拟适配器可自动被发现，连接后即刻就绪；无需独立电源——仅需搭配普通 PoE（以太网供电）交换机，便可投入使用。

Dante IP 音频传
输、AES67 RTP 传输
格式

PoE 供电

DDM 管理平台



巡演级设计

Dante AVIO 模拟适配器经专业设计，具备巡演就绪与耐巡演特性：通体采用声波焊接 ABS 外壳与优质五金件，线缆组件经应力测试，确保在严苛环境下稳定运行，可直接放入工具箱，适配一场又一场演出。

全 Dante 架构

Dante AVIO 适配器均为功能完备的 Dante 接口设备，具备 Dante 音频网络应有的全部特性：每台设备均可实现比特级无损音频还原、超低延迟传输及样本级精准同步。

实现全网样本级精准同步。所有 Dante 设备可自动相互发现，整个系统可通过任意联网的 PC 或 Mac，借助易用的 Dante Controller 管理软件进行统一管控。最重要的是，所有 Dante 设备均可无缝互联——无需额外适配。

所有 Dante AVIO 适配器均完全兼容 Dante Domain Manager (DDM)，可实现 IT 级安全与管理；同时支持 AES67 协议，便于与非 Dante 网络对接。

高性价比

Dante AVIO 系列产品经精心打造，成为各类系统或设备的高性价比补充方案，让每一位用户都能尽享 Dante 音频网络带来的优势——无论您的使用场景如何，其采用从未如此便捷、成本从未如此亲民。

应用场景

模拟输入

- 将传统调音台接入 Dante 网络
- 通过输入型与输出型适配器组合使用，可将常用 DSP 设备、模拟压缩器及均衡器接入 Dante 系统。
- 将舞台 DI 盒及键盘乐器直接接入 Dante 网络
- 支持无线麦克风接收器直接接入 Dante 网络

模拟输出

- 将模拟有源音箱接入 Dante 音频网络
- 经 Dante 音频网络向模拟功率放大器传输音频
- 设置便捷接入点，用于将母婴静音室及溢出区域接入 Dante 网络。
- 接入非网络化助听环路放大器
- 将 Dante 网络音频传输至模拟入耳式监听 (IEM) 发射器

技术规格

模拟输入

最大信号电平 (平衡) :
+24dBu / +4dBu / 0dBu、0dBV / -10dBV
频率响应
20Hz to 20kHz (-/+0.5dB)

阻抗: 20kΩ (平衡)
10kΩ (非平衡)

动态范围: >100dB

信噪比: >100dB

总谐波失真: <0.01 at +4dBu

接口: RJ45 & XLR-F

供电: Class1 802.3af PoE

功耗: <2 watts

采样率: 44.1 48, 96 kHz

位深: 24

Dante 设备延迟: 1ms、2ms 或 5ms (可通过 Dante Controller 配置)

网络传输: Dante IP 音频传输、AES67 RTP 协议

工作温度: -10 to +50°C

存储温度: -25 to +70°C

型号

AVIO Analog in, 1 ch: Part# ADP-DAI-AU-1x0
AVIO Analog in, 2ch: Part# ADP-DAI-AU-2x0

模拟输出

最大信号电平 (平衡) :
+18dBu / +4dBu / 0dBu、0dBV / -10dBV
频率响应
20Hz~20kHz (± 0.5dB)

阻抗: 150kΩ (平衡)
75kΩ (非平衡)

动态范围: >100dB

信噪比: >100dB

总谐波失真: <0.01 at +4dBu

零件号: RJ45 & XLR-M

型号

AVIO Analog out, 1 ch: Part# ADP-DAO-AU-0x1
AVIO Analog out, 2ch: Part# ADP-DAO-AU-0x2