

unDX2IO

Dante 入墙式输入 / 输出接口

unDX2IO Dante™ 音频接口是一款成本划算的入墙式多输入输出接口。unDX2IO 具备 2 路平衡话筒 / 线路 XLR (卡侬头) 输入和 2 路平衡 XLR 线路输出。所有的输入和输出可以同时使用, 而且所有的音频通道也可以独立使用。unDX2IO 适用于大多数美式 2 位接线盒且支持以太网供电, 所以所有的连接 (电源和数据) 通过一条 5 类网线即可完成。unDX2IO 的尺寸和输入输出密集度都使得 Dante 连接变得简单了。因此消除了昂贵且易引起干扰的模拟接线。

功能与优点

- 2 路平衡 XLR 话筒 / 线路输入
- 2 路平衡 XLR 线路输出
- 符合 802.3af 标准的以太网供电, 需使用符合标准的以太网供电网络交换机
- 三个输入增益级别, 满足常用的线路电平, 幻象电源和动态麦克风。可利用软件调节各个通道的输入增益
- 每个通道带 +48V 幻象电源, 可以为固定安装系统常用的几乎所有类型的幻象电源麦克风供电
- 身份识别 LED 灯可以显示正在与 Attero Tech 的 Unify 软件通信的 unDX2IO 的身份识别结果



应用

- 方便的入墙式话筒 / 线路输入输出面板, 适用于:
- 酒店宴会厅
- 会议中心
- 会议室
- 体育设施
- 会展中心
- 教堂

关于 Attero Tech 公司

Attero Tech 是领先的 Dante 和 CobraNet® 音频接口供应商。这些创新的网络音频产品使音频安装项目能够以划算的成本获得高性能的音频网络。Attero Tech 总部位于印第安纳州的韦恩堡。我们的联系方式:

260.496.9668

www.atterotech.com

Dante 是 Audinate Pty.Ltd 的注册商标。



unDX2IO 前面板接口

XLR 输入 1 和 2 – 平衡、带 RF 滤波。0dB , +25dB 和 +40dB 增益, 可通过软件选择。

XLR 输出 1 和 2 – 平衡、带 RF 滤波的线路电平输出。

身份识别 LED – 利用软件控制 unDX2IO 时, 该 LED 灯会闪烁。

规格参数

话筒 / 线路输入类型 : 平衡且带 RF 滤波的 3 针接口

幻象电源 : +48V , 可通过软件选择

话筒 / 线路增益 : 0dB , +25dB 和 +40dB , 可通过软件选择

输入阻抗 : 增益设置为任何值时都大于 1800 欧姆

等效输入噪声 : -115dBu (+40dB 增益)

最大输入电平 : +8dBu @ 0dB 增益, -16dBu @ +25dB 增益, -31dBu @ +40dB 增益

输出类型 : 平衡线路输入, 丢失 Dante 信号时自动静音

输出增益 : 0dB

输出噪声 : -90dBu @ 0dB 增益

最大输出电平 : +12dBu

系统总谐波失真 : <0.01% , 增益为任何值, 且输入信号比最大值小 3dB

PoE 级别 : 符合 802.3af PoE PD 0 级标准

资格认证 : FCC Part 15 Class A, CE(EN 60950 和 EN 55022 Class A)

尺寸 : 91.44mm 宽 x 69.85mm 高 x 47.75mm 深

操作温度 : 0°C - 40°C

建筑和工程规格

该 Dante 接口单元的前面板提供两个 XLR 平衡话筒 / 线路模拟输入和两个平衡线路电平输出。输入通道提供 0dB , +25dB , +40dB 三个增益选项。每个输入提供 +48V 幻象电源。输入增益和幻象电源都是可通过软件选择的。内部的模数转换的分辨率是 24 比特, 采样率是 48kHz。该 Dante 接口单元由以太网供电, 电缆为以太网网线, 并使用符合 802.3af PoE 标准的网络交换机。该 Dante 接口单元采用入墙式安装, 需要安装在一个标准的美式 2 位接线盒内。

该 Dante 接口与 Attero Tech 的 Unify 软件兼容, 为系统应用提供灵活的控制和监测。该 Dante 接口单元通过了 RoHS 指令。该 Dante 接口单元达到了 FCC Part 15, A 级和 CE (EN 60950 和 EN 55022) 标准。

该 Dante 接口单元即为 Attero Tech unDX2IO。