

unD32 BoB

Dante 32 通道接线接口

unD32 是一款 32 通道、1U 机架高度的 Dante 接线接口，适用于各种类型的商业音视频安装。这个成本划算、高密度的 Dante 终端解决方案非常适用于体育场馆、会展中心、教堂等应用。在设计 D32 时，音频质量是我们最重要的目标。

D32 上的 32 个模拟输出都可以指定给系统里的任何 Dante 信号流，要么通过前面板控制，要么利用 Audinate 的 Dante Controller 软件，该软件适用于 Windows 和 OSX 操作系统。一块 16x2 的显示屏显示 Dante 信号流的名称以及每个模拟输出通道的信号电平。此外，每个输出通道的电平都是可以单独调节的，调节范围是 60dB 而且可以静音。

D32 具备 Primary 和 Secondary 两个千兆级 Dante 冗余网络接口，以及一个“本地”千兆级端口。机架里的其它设备通过这个端口可以直接联网（例如，功放控制器，控制设备等等），无需再利用以太网交换机。



应用

- 体育场馆，需要大量独立的功放通道为多驱动音箱组提供动力
- 会展中心或其它房间较多的场所，需要向 70V/100V 的功放提供独立的音频信号流
- 教堂，支持 Dante 的调音台需要输送多个通道的音频流

功能与优点

- 高密度 Dante 接线盒 – 32 路模拟输出，1U 机架高度
- 自动识别并显示网络上的所有音频流的名称，从前面板界面可直接将音频流指定给模拟输出
- 每个模拟输出的音量都可以调节，调节范围为 60dB，每次调节的增量是 0.375dB，带静音
- 每个输出通道的音频流名称、音量设置和输出音频电平都显示在前面板上，便于参考和调整
- 每个模拟输出都是完全平衡的，接地和屏蔽符合 AES48-2005 标准

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。



D32 后面板接口

交流电源输入 – 通用输入（100V-240V，50Hz-60Hz），IEC 接头。主动功率因数校正输入，减少交流线路失真。

Dante 的 Primary/Secondary 网络接口 – 千兆级以太网 Dante 网络冗余接口。如果 Primary 和 Secondary 的网络连接是不同的（物理网络或 VLAN 都可以）冗余网络，可以实现自动的故障保护。

本地网络接口 – 标准 10/100/1000 以太网端口，其它需要连接 Dante 网络的设备可以利用这个端口。

平衡输出 – 32 路低阻抗（200 欧姆平衡，100 欧姆非平衡）平衡式模拟输出

规格参数

输出类型：平衡式，丢失 Dante 信号时自动静音

输出阻抗：200 欧姆平衡式，100 欧姆非平衡式

输出噪音：增益为 0dB 时小于 -90dBu

动态范围：> 110dB

最大输出电平：+20dBu

系统总谐波失真：增益为任何值，输入信号比最大值小 3dB 时小于 0.05%

模拟输出通道数量：32

功耗：电压为 100V-240VAC 时，最大功耗为 45W

资格认证：FCC Part 15 A 级，CE，UL。符合 AES48-2005 接地 / 电磁干扰标准

尺寸：44.45mm 高 x 482.6mm 宽 x 152.4mm 深

建筑和工程规格

该 Dante 接线接口有 32 个平衡式模拟输出通道。每个通道能够输送一个独一无二的 Dante 音频流，因此最多可以同时输出 32 路不同的音频信号。

利用一个 16x2 像素点阵的 LED 显示屏和前面板上的 6 个按钮，可以调节和监控该单元的所有参数。若发生交流电源故障，这些参数会自动保存。

该单元的显示屏显示每个通道的 Dante 音频流名称、音量设置和输出电平。

该单元适用于全球各地，工作电压范围是 100V – 240VAC, 50Hz – 60Hz，且具备主动功率因数校正。

该单元符合 FCC Part 15、CE 和 UL 标准。模拟输出的接地和屏蔽符合 AES-48-2005 标准。

该单元即为 Attero Tech unD32 BoB。