



## 应用场

- 礼堂
- 会议室
- 报告厅
- 餐厅
- 会议中心
- 多功能厅
- 酒店
- 宴会厅

## 产品特点

- 提供简明的Web页面控制界面，方便对模拟信号及Dante™数字信号进行调节
- 内置Dante™模块可实现网络音频传输的高品质与低延时需求
- 支持Web页面控制、浏览、调节
- 内置RS232双向接口，可接收第三方控制命令，配置Dante™主备接口
- 8个模拟输入通道支持+48V幻象供电

## 概述

DIO 8×8网络音频接口，采用了Dante™网络音频传输技术，可将模拟音频信号转换为Dante™网络音频信号，或将Dante™网络音频信号转换为模拟音频信号，以便将模拟音频信号接入到Dante™音频网络中分布式传输。

## 规格参数

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| 模拟通道数      | 8路×8路 (3.81mmTB接线端子)<br>模拟输入输出 |
| Dante™通道   | 8路×8路Dante™输入输出                |
| 最大输入电平     | 18dBu                          |
| 最大输出电平     | 18dBu                          |
| MIC前置放大器   | -6dB~36dB, 6dB步进               |
| 量化位数       | 24bit                          |
| 采样率        | 48kHz                          |
| 幻象电源       | +48V                           |
| 频率响应       | 20Hz~20kHz, ±0.5dB             |
| THD+N      | -88 (0dBu,1kHz,A-wt)           |
| 模/数动态范围    | 114dB (A计权)                    |
| 数/模动态范围    | 120dB (A计权)                    |
| 输入阻抗 (平衡式) | 20kΩ                           |
| 输出阻抗 (平衡式) | 100Ω                           |
| EIN        | ≤-125dBu (A计权)                 |
| 通道隔离度      | 107dB@1kHz                     |
| 共模抑制       | 70dB@80Hz                      |
| 最大输入电平     | 18dBu, 平衡                      |
| 最大输出电平     | 18dBu, 平衡                      |
| 本底噪声       | -90dBu                         |
| 工作电源       | AC 110~220V, 50Hz/60Hz         |
| 电源功耗       | 40W                            |
| 净重         | 3kg                            |
| 尺寸 (W×D×H) | 483×258×45 (mm)                |



### ■ 尺寸图

### ■ 规格描述

DIO 8×8网络音频接口具有8路模拟输入和8路模拟输出，输入电路采用了优质的MIC前置放大器，选用性能优异的ADC/ DAC转换电路，具有极佳的音质表现。DIO 8×8为1U标准机架宽度，可固定安装在标准的19英寸机架内。DIO 8×8性能优异，可靠性高，可广泛应用于Dante™网络音频系统中。

