

DIO 4x4网络音频接口

DIO 4x4 Network Audio Interface

概述

DIO4x4接口盒，采用了Dante网络音频传输技术，高性能地将模拟音频信号转换为Dante网络数字音频信号，或将Dante网络数字音频信号转换为模拟音频输出，以便将模拟音频信号接入到Dante音频网络中进行分布式传输。DIO4x4接口盒具有4路模拟输入和4路模拟输出，输入电路采用了优质的麦克风放大器，选用了性能优异的ADC/DAC转换电路，具有极佳的音质表现。电源外接AC/DC电源适配器。DIO4x4接口盒为半个标准机架宽度。DIO4x4接口盒性能优异，可桌面放置或机架安装，可靠性高，可广泛应用于需要高性能地将音频信号进行网络传输的应用场合。

功能特点

- ① 4进4出DANTE音频接口
- ② 支持44.1k/48k/88.2k/96kHz采样率
- ③ 双Dante网口配置，可采用菊花链（手拉手）连接其它网络设备
- ④ 面板布置了中文显示的OLED显示屏，可显示接口盒名称、IP地址等

应用场景

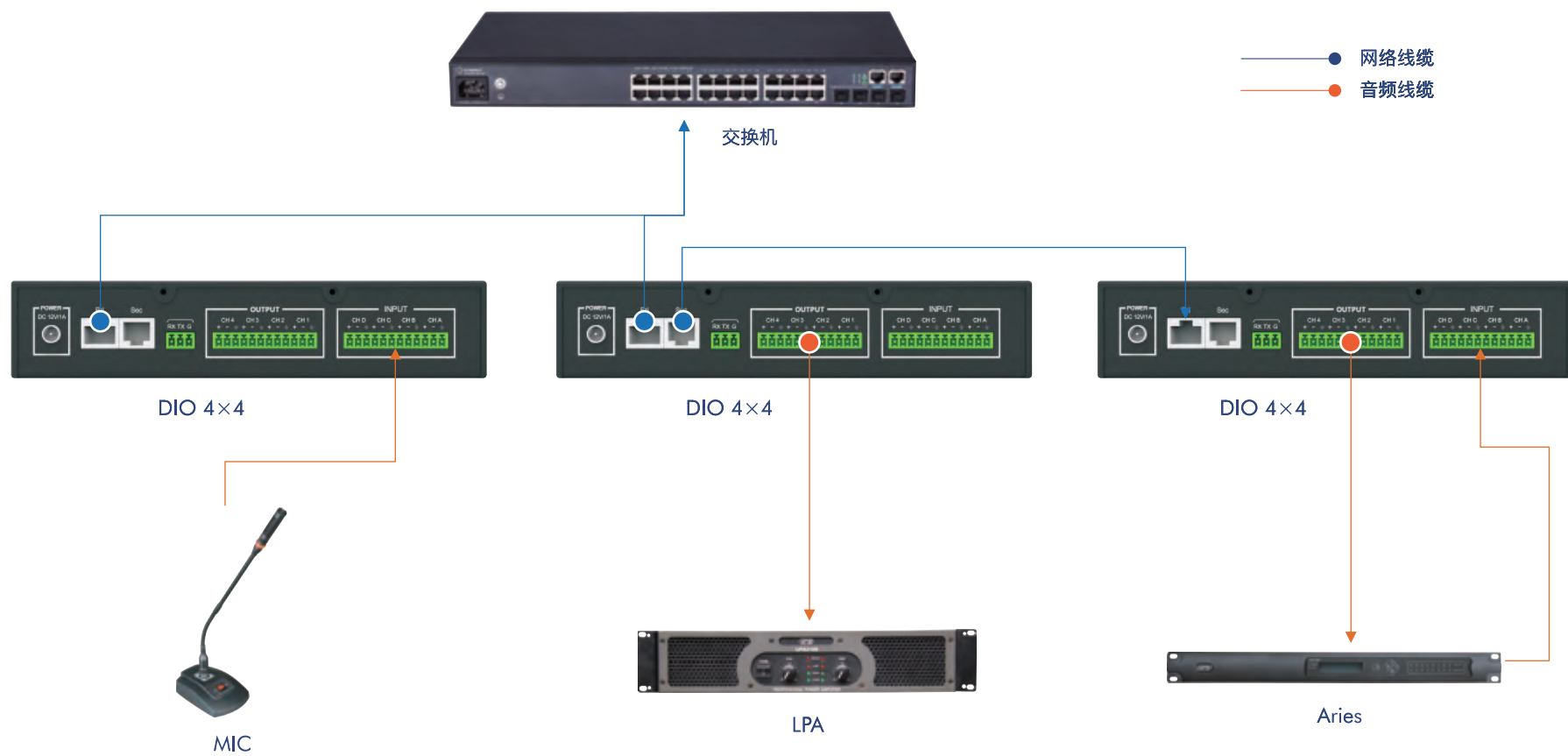


技术参数

名称	参数
输入通道	4路平衡输入Mic/Line Level
音频接口	3.81mm凤凰插, 12pin
输入阻抗	11.5k Ω
最大输入电平	12dBu/Line, 12dBu/Mic
幻象电源	48V DC, 4.5mA, 每通道配备
输出通道	4路平衡输出Line Level
输出阻抗	100 Ω
频响曲线	20~20kHz (± 0.1) /Line; 20~20kHz (± 0.1) /Mic
THD+N	-90dB (0dBu, 1kHz, A-wt) /Line; -90dB (0dBu, 1kHz, A-wt) /Mic
信噪比	93dB (0dBu, 1kHz, A-wt) /Line; 93dB (0dBu, 1kHz, A-wt) /Mic
电源	12V DC
尺寸 (WxDxH)	215mmx145mmx45mm
净重	1.38kg
订购数据	机柜安装架 (含螺丝)



应用示意图



订购数据

清单	描述
DIO 4x4	网络音频接口
DIO4x4安装支架	DIO4x4机柜安装支架
连接器	RJ45接口
网络线缆	CAT5网络线缆
音频线缆	音频线缆