

Block 4⁺

Dante输入/输出转换盒

DANTE NETWORKED AUDIO INTERFACE

Dante 互联互通 无限兼容



Block 4+是一款功能强大操作简便的Dante数据转换盒，提供4路话筒输入（话筒输入带48V幻象供电）/4路线路输入和4路线路输出。可为特定场所和系统的优化提供整套音频处理解决方案。适用于Dante音频场合改造，升级传统音频系统。

产品特点

实用功能

- 4路模拟输入，每路配备线路输入，麦克风输入的3级增益调节。
- 4路输入音频指示灯和麦克风失真指示灯。
- 4路模拟音频输出，实况展示音频输出指示信号。

灵活扩展

- 直接通过以太网电缆连接。
- 标准poe供电 PoE IEEE802.3af 标准。
- 提供48V幻象电源。

抗干扰

- RFI抗干扰设计。
- 坚固的合金构造。
- 无射频干扰。

操控便捷

- 操作简单，调试简单的波段式机械增益调节开关，工作指示更明确。
- 配备网络连接指示灯，网络音频指示灯，电源指示灯，复位开关。

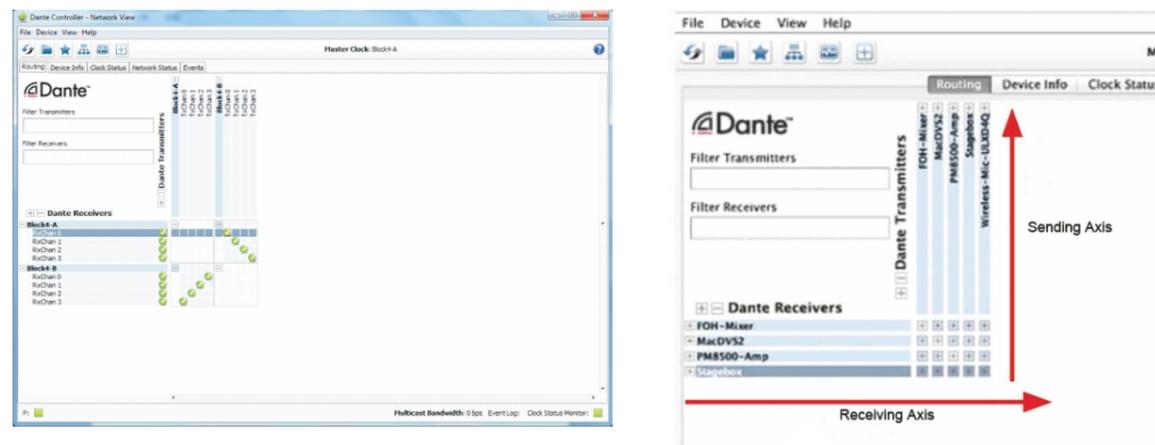
产品参数



- Block 4+ 是基于Dante数字音频的4输入与4输出结合于一体的转换盒。
- 坚固的合金构造。

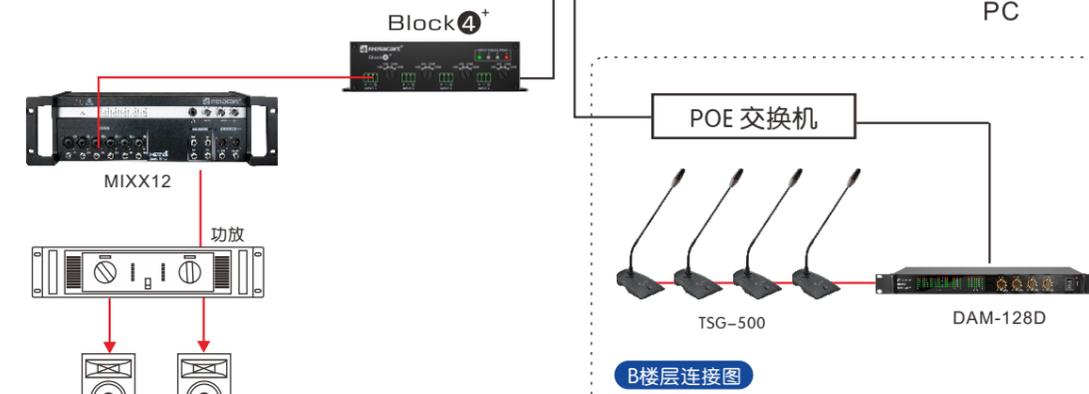
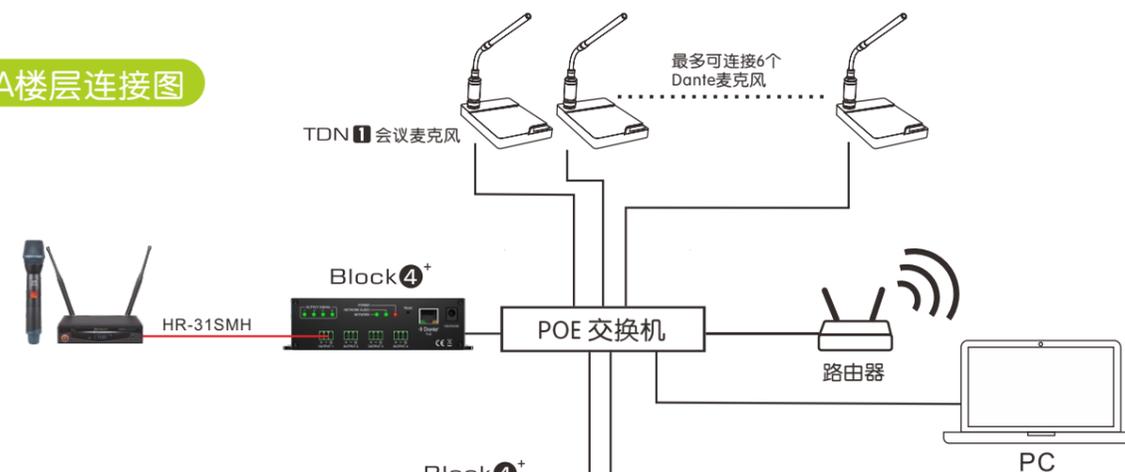
音频接口:	标准 3.81mm 间距的插拔式连接端子
音频频率响应:	20HZ ~ 20KHZ ± 2dB
动态范围:	98dB, Analog to Analog
输入通道增益:	标称: LINE / AUX / +15dB / +30dB 档位: -10dBV / 0dBV / +15dBV / +30dBV 最大输入: +16dBV / +7dBV / -8dBV / -22dBV 48V 状态: OFF / OFF / ON / ON
输入阻抗:	2.2K Ω
输出阻抗:	600 Ω
输出电平:	+16dBV MAX
输出通道:	AUX: +10dBV
功耗:	4W
DANTE 网络:	RJ45 连接器, 100Mbps 以上 CAT5E 或 CAT6 网线
外型尺寸(mm):	166 × 83 × 44.6
供电方式:	PoE IEEE802.3af 标准, DC 12V/1A 直流电源
重量:	约0.5KG

多楼层数模音频解决方案



我们需要一个支持Dante的混音器、无线麦克风和功率放大器。所有设备都需要连接到当前的开关板，所有Dante设备都设置为默认值。连接并不复杂，不需要专业知识，在连接到网络交换机板之前，只需使用常见的CAT5或CAT6网线连接Dante设备的主端口，然后连接到100M或1000M交换机板的任何端口，（备注：Dante不能在WiFi环境中运行，有线它依赖于稳定的网络环境传输完美的音频）。

A楼层连接图



(多楼层音频传输应用)

■ 音频线
■ 网线