

DLA04

4 x 4 AES67 网络音频接口箱

专业网络音频输入输出

DLA04是一款灵活多功能的网络音频转换器，可以与其他基于AES67协议的网络设备进行通信。DLA04网络音频接口箱为音频专业人士提供高质量的网络音频流和灵活的连接选项。DIGISYN LINK3 控制逻辑简化了系统配置和功能管理，使音频设备的操作更加直观方便。该设备的自动恢复功能和OTA升级保证了设备始终保持在技术前沿，为用户提供稳定可靠的音频传输体验。

与所有AES67设备
互联互通



DLA04
网络接口箱

AES67

Dante



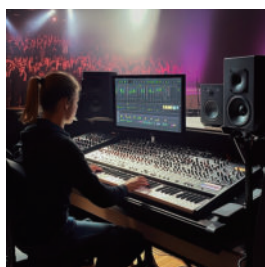
RAVENNA
AES67 & ST 2110 built-in

QSC

操作独立、无损音质传输

DLA04在操作上独立，无需交换机支持，能够自动分配IP地址并自动探测设备，DIGISYN LINK3 控制软件提供全面可视化的界面，方便进行信号路由和设备调试管理。此外，它支持断电后自动恢复信号路由功能，以及提供高质量的无损音频传输，最高支持 96kHz采样率，32位比特深度，搭载Hi-End级ADC和DAC。还支持48V幻象电源，作为电容麦克风输入接口。

适用场景



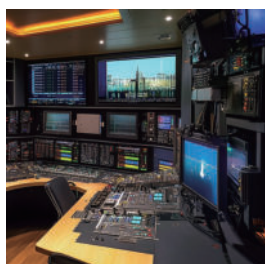
现场演出



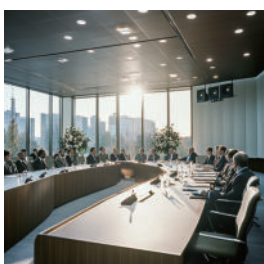
公广扩声



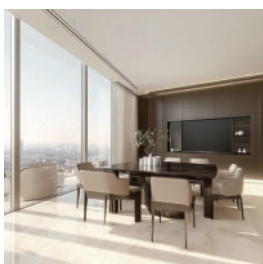
智慧教育



专业广电



会议



智能家居



AES67模块

AES67

AES67协议

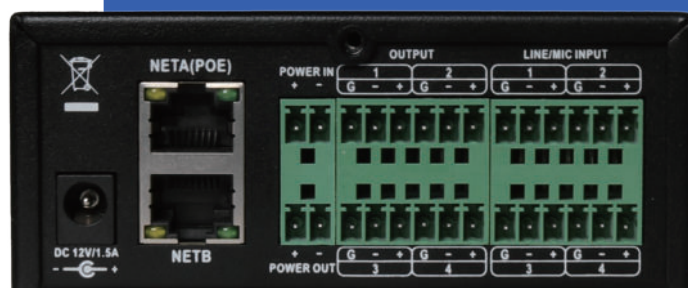


RAVENNA

合作伙伴



DLA04 正面



DLA04 背面

主要特点

- DIGISYN LINK3: 信号路由，设备调试管理等功能
- 自动恢复信号路由：在断电或网络中断后自动重新连接
- 无损音频传输：支持高达96k采样率，Hi-End级别
- 支持48V幻象电源：满足不同音频设备的用电需求
- OTA升级：持续添加最新功能，让设备始终保持更新
- 1/4机架体积：一个标准1U机架可装4台DLA04

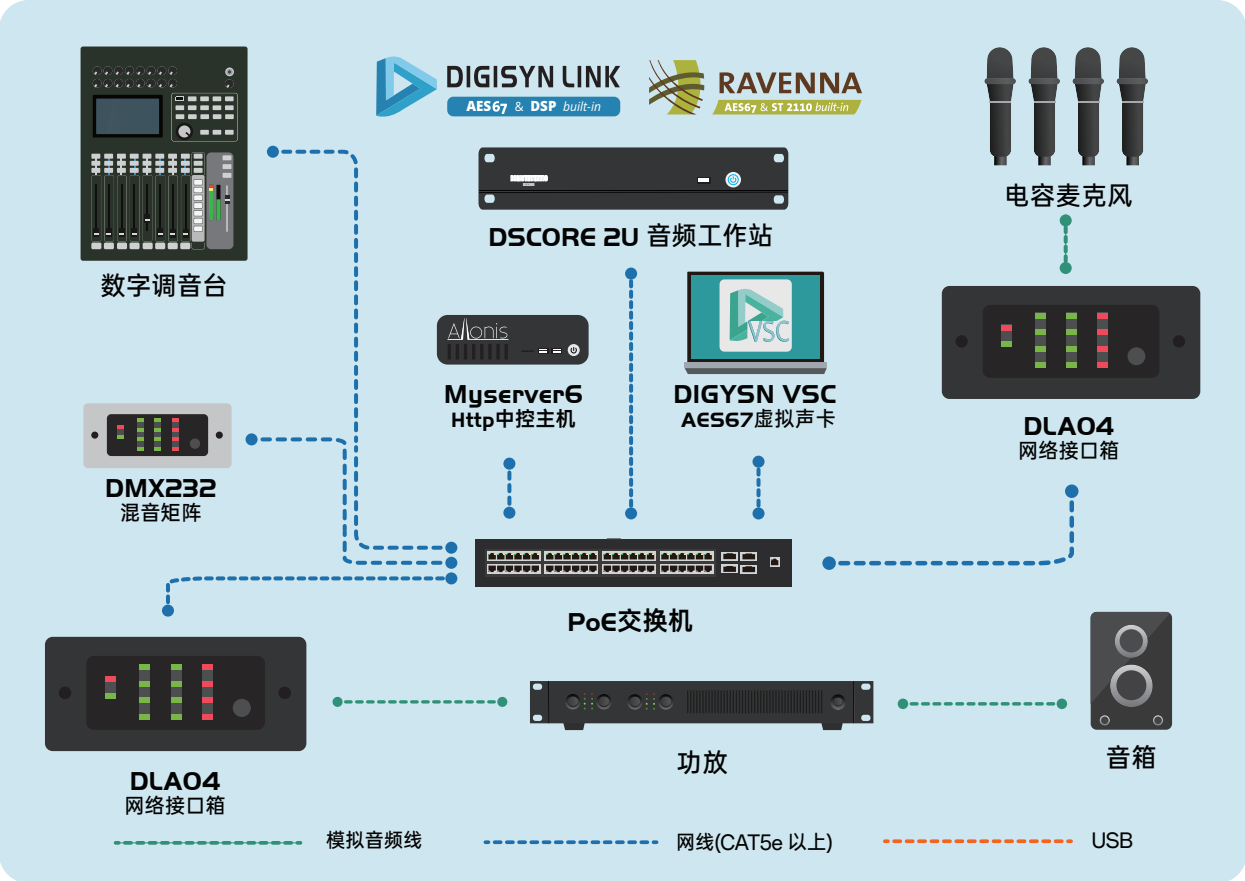
顶力（广州）视听科技有限公司

广东省广州市南沙区海滨路167号17楼

www.digisynthetic.com

Market@digisynthetic.com

案例拓扑图



技术参数

音频功能	
采样率	48 / 96 kHz
网络延迟	1 ~ 6 ms
比特深度	16 / 24 / 32 bit
通道隔离	84 dB, A-weighted, re+4 dBu
频率响应	±0.3 dB 20 Hz - 20 kHz
最大输入/输出电平	14 dBu @ 1 kHz, THD+N ≤ 1%
动态范围	110 dB, A-weighted
话放增益	0 / 15 / 20 / 24 dB
共模抑制比	≥50 dB @ 1 kHz, re+4 dBu
谐波失真+噪声	0.005% @ re+4 dBu, A-weighted, 1 kHz
硬件	
模拟通道	4 输入 4 输出
网络通道	4 输入 4 输出
电源	12V DC 1.5A / PoE电源
幻象电源	48V 10mA 纹波 ≤ 10mV
模拟接口	凤凰端子
网络	100 Mbps
大小	108 x 149 x 45 mm
净重	0.7 kg