

DMA mini DSP处理器

AES67网络转模拟IO适配器系列

智能 灵活的 AES67 设备

DMA DSP处理器允许您使用模拟音频信号输入或输出，并随时随地接入任何 AES67 网络系统。无论是调音台、话筒、功放或其他模拟音源，都能瞬间通过**DMA** DSP处理器变为网络音频设备。**DMA** 还具备可自定义强大的DSP功能，实现无损超低延时音频传输，最高支持 48kHz 采样率，内置 Hi-End 级 ADC/DAC，同时支持 48V 幻象电源。此外 **DMA** 全系列支持OTA升级，确保功能与时俱进。

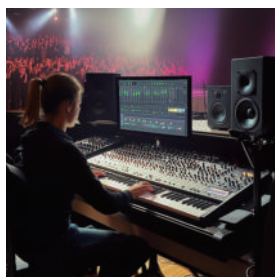
内置丰富的 DSP 功能

EQ: 1-16段可选 延时: 全通道最大2秒 压缩 反馈抑制 高低通 FIR(512阶)
限幅器 噪声门 信号发生器 自动混音(门限式, 增益共享式) 矩阵混音器 闪避器

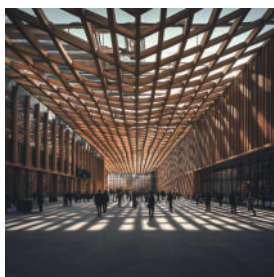
USB免驱 即插即用

DMA24-USB mini DSP处理器将任何计算机转换为网络音频设备，连接到 AES67 音频网络，并与任何音频应用程序一起用于播放或录制。特别适用于会议室和演讲活动。在会议中设置笔记本电脑作为简易接口节点，从任何 PC、Mac 或基于 Linux 的计算机同时录制和播放最多 24 x 24 路音频。

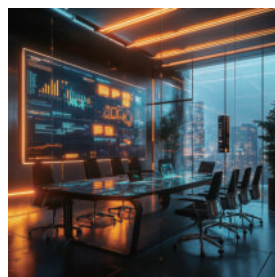
适用场景



现场演出



公广扩声



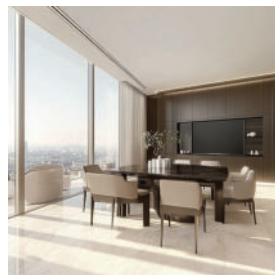
智慧教育



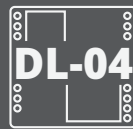
专业广电



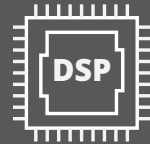
会议



智能家居



AES67模块



超多DSP功能



合作伙伴



DMAO4-P

2x4 AES67转模拟XLR网络处理器



DMAO4-D

4x2 模拟XLR转AES67网络处理器



DMA24-USB

24x24 USB转AES67声卡



DMA-W22

4x4 模拟音频转AES67墙面板



DMA-WB24

4x2 蓝牙转AES67墙面板

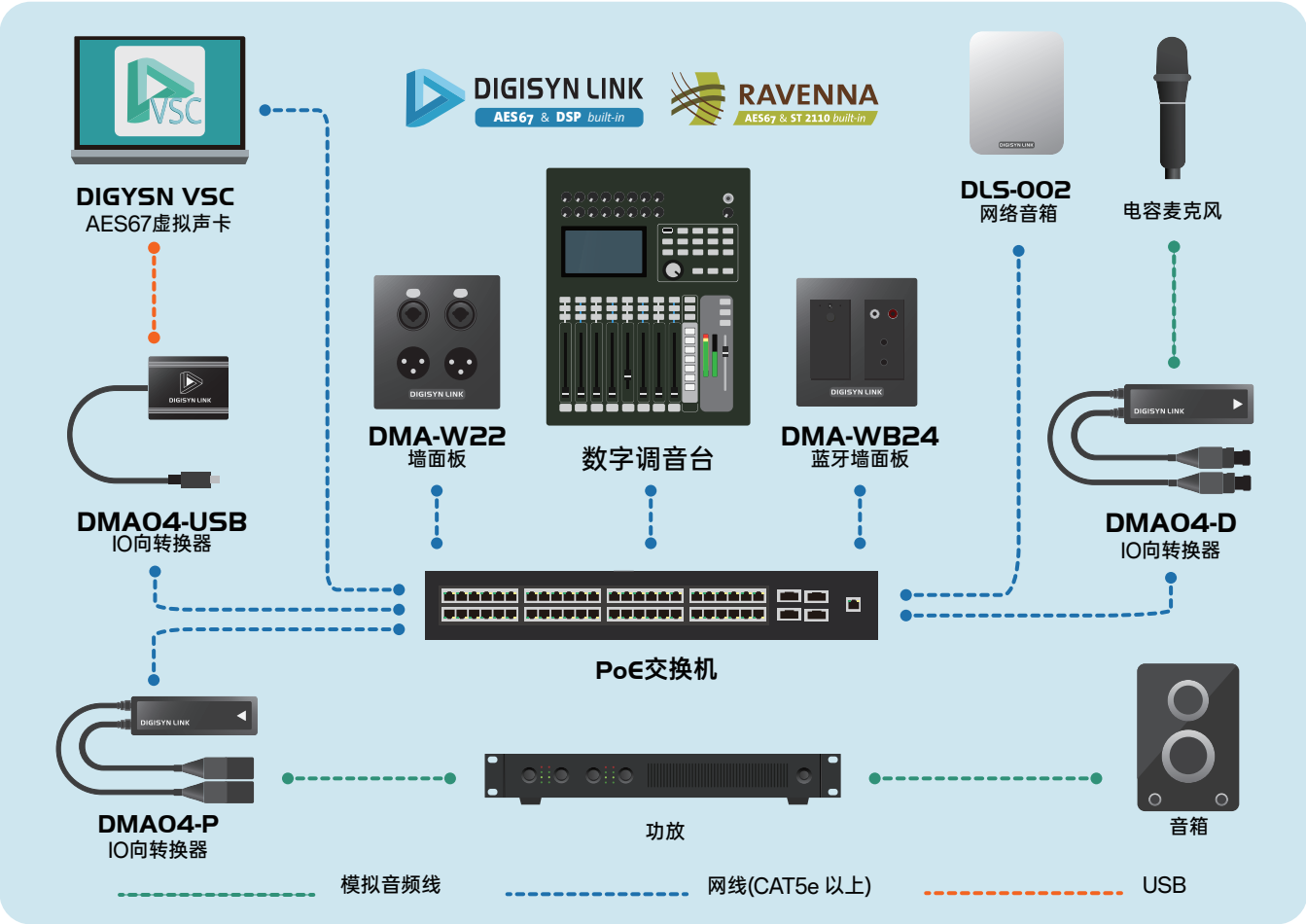
顶力（广州）视听科技有限公司

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

产品型号	DMA04-P	DMA04-D	DMA24-USB
采样率	48 kHz	48 kHz	48 kHz
比特深度	24 bit	24 bit	24 bit
最高信号电平（平衡）	18dBu	18dBu	
频率响应	20Hz-20kHz ±0.5dB	20Hz-20kHz,±0.5dB	
阻抗	20kΩ（平衡式） 10kΩ（非平衡式）	110Ω（平衡式）	
连接器	RJ45 / XLR-F	RJ45 / XLR-M	RJ45 / USB
动态范围	> 100dB	> 100dB	
信噪比	> 100dB	> 100dB	
通道数量	2 x 0	0 x 2	24 x 24 / 2 x 2 (DSP模式)
PoE 供电	802.3af PoE 15W供电		802.3af PoE / USB供电
网络传输	DIGISYN LINK / AES67 / RAVENNA RTP音频		
本底噪声	-90 dBu	-90dBu	
净重	0.2 kg	0.2 kg	0.2 kg