

DLS-001/002

4 x 4 AES67 DSP网络PoE音箱系列

技术特征

- 两分频专业级会议音箱，包含6英寸中低音及球顶高音单元。
- 能将 AES67 / **DIGISYN LINK** / **RAVENNA** 网络音频作为输入。
- 超多DSP功能、分频、高低通、均衡、FIR滤波器和音量控制等。
- 100M PoE网络接口，支持交换机PoE ++(60 W)交换机直接供电。
- 免费 DIGISYN LINK3 控制软件进行音箱DSP管理和参数控制。

DLS-001 磁吸面罩设计轻松安装

DLS-001 音箱的磁吸面罩设计方便快捷，让安装过程变得简单而愉悦。无需繁琐的步骤，仅需轻轻放置音箱并让磁力自行固定，插入五类以上的标准网线即可完成部署，享受网络音响设备带来的愉悦安装体验。

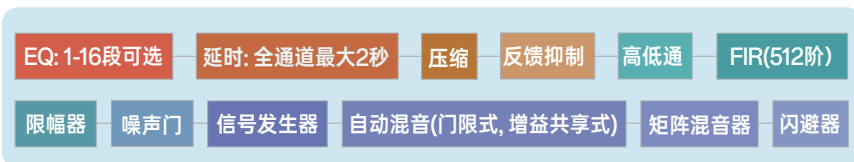
高灵敏度和动态余量设计

DLS 系列音箱以其精湛的高灵敏度和动态余量设计脱颖而出，确保声音的细节和层次感得到充分展现。这使得听众能够更加沉浸于音乐或其他媒体内容之中，并享受更丰富的音频体验。

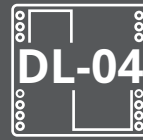
定阻设计实现高保真还原音效

采用先进的定阻设计，**DLS** 音箱致力于提供最纯正、高保真的声音还原。这意味着无论您播放何种类型的音频内容，均可获得细致、清晰且真实的音质表现，使每一个音符尽情绽放。为用户提供更为广阔、均匀的声场覆盖范围。此设计不仅增强了声音传达的一致性，同时在不同环境和布局下也能保持出色的声音表现，满足各种使用场景需求。

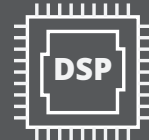
内置超多 强大的 DSP处理能力



适用场景



AES67模块



超多DSP功能



合作伙伴



DLS-001
PoE网络吸顶音箱



DLS-002
PoE网络壁挂音箱

主要特点

- 48 kHz 采样率 32位 比特深度
- 国产 DSP 计算核心
- 支持PoE-BT协议(峰值60W)
- 高灵敏度 定阻设计
- DSP算法频响相位更优 FIR@512阶
- 超多DSP预设程序可选

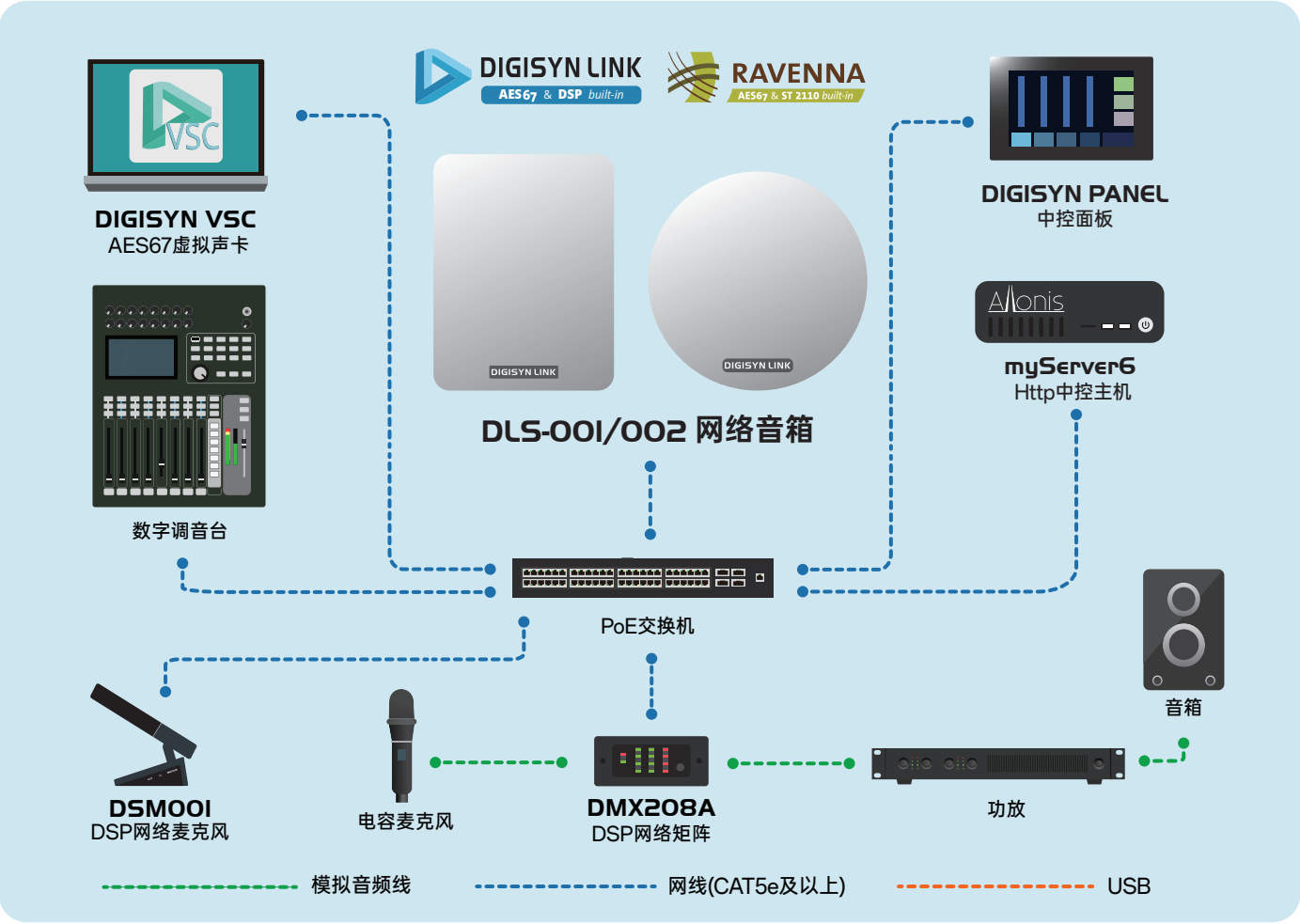
顶力（广州）视听科技有限公司

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

型号	DLS-001 吸顶式音箱 / DLS-002 壁挂式音箱
电源	POE供电, 符合 IEEE 802.3 bt 标准 (60 W)
AES67网络通道	4 x 4 AES67网络通道
DSP处理	支持每通道可自定义DSP功能
POE额定功率	30W@4Ω
POE峰值功率	60W@4Ω
尺寸	6.5英寸低音 + 1英寸高音
净重	4.05 kg / 3.50 kg
单元	
工作模式	有源主动
动态范围	90 Hz - 20 kHz
波束宽度	标称波束宽度 (水平 x 垂直): 120° 锥面
灵敏度	标称灵敏度 @ 1m: @ 1W 87 dB @ 2.83V 83 dB
声压级	标称最大 SPL @ 1m: 峰值110 dB 持续104 dB
认证	CE 认证