

DSMOOI网络麦克风

4X4 AES67 DSP PoE网络麦克风

网络麦克风集大成之作

在最新的音频技术领域中，我们推出了性能卓越的专业会议麦克风 **DSMOOI**，专为满足高质量拾音需求设计。**DSMOOI**结合了先进的声学技术和紧凑的外观设计，旨在为会议类用户提供领先同类产品的网络音频指标和卓越的DSP性能表现。

48 / 96 kHz 高保真音频

DSMOOI支持48 / 96 kHz的高清采样率，具备自动信道选择功能，可灵活调整跨度范围在0.5至6毫秒之间，并可选定16、24或32比特的分辨率，从而提升音频录制过程中的清晰度和准确性。

频率响应 & 噪声控制

该话筒的频率范围广泛涵盖 20 Hz 至 20 kHz，用户可以通过调节低频衰减功能（0至42 dB）来灵活控制频率响应。利用Limit wave filtering和Adaptive filtering技术，保证音频输出始终保持高质量和清晰度，并确保信噪比达到或超过50dB @ 1 kHz，使关键细节更加清晰。

音频处理能力 & 降噪

DSMOOI 具备优异的DSP音频处理能力，特备是配备强大的AEC回声消除功能,ANS自动降噪，AGC自动增益和AFC反馈抑制。有效抑制线性和非线性干扰，确保录制的音频质量高效纯净。采用双MIC降噪技术提供多种干扰抑制选项，使用户能够轻松适应不同环境场景。

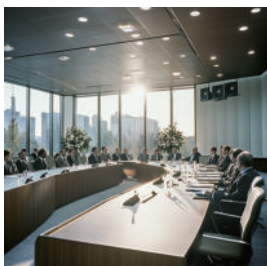
控制 & 连接

设计简洁实用的该话筒集成了音量旋钮、静音按键等功能按钮，操作直观便捷。支持12V DC 1.5A适配器电源和POE电源，并具备3.5 mm耳机孔和100 Mbps网络连接功能，便于用户实现各种连线和控制需求，使会议控制更加简便高效。**DSMOOI** 专业会议话筒以其高品质的音频表现、便捷的操控操作和先进的设计理念，是追求优质会议体验的理想之选。

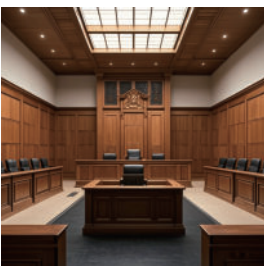
适用场景



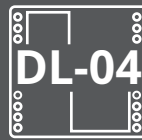
专业广电



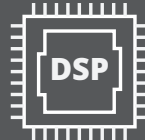
会议



法庭记录



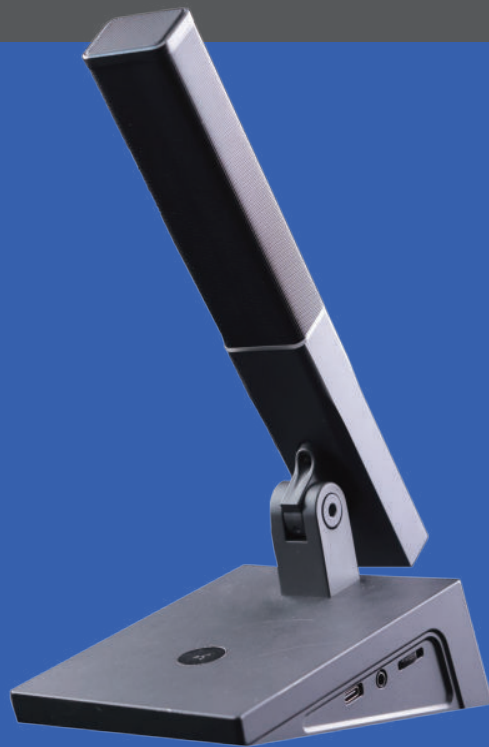
AES67模块



超多DSP功能



合作伙伴



主要特点

- 低至1毫秒网络延时，无损音频传输信号，最高支持 96 kHz 采样率。
- 使用 **DIGISYN VSC** AES67虚拟声卡，可将 **DSMOOI** 的4 x 4网络通道直接发给使用 **DIGISYN VSC** 的Windows电脑，无缝斜街 腾讯会议，ZOOM等会议软件。
- **DSMOOI** 拥有强大DSP处理能力：

AFC 自适应反馈补偿

AEC 回声消除

AGC 自动增益

ANS 自动降噪

FBE 反馈抑制



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

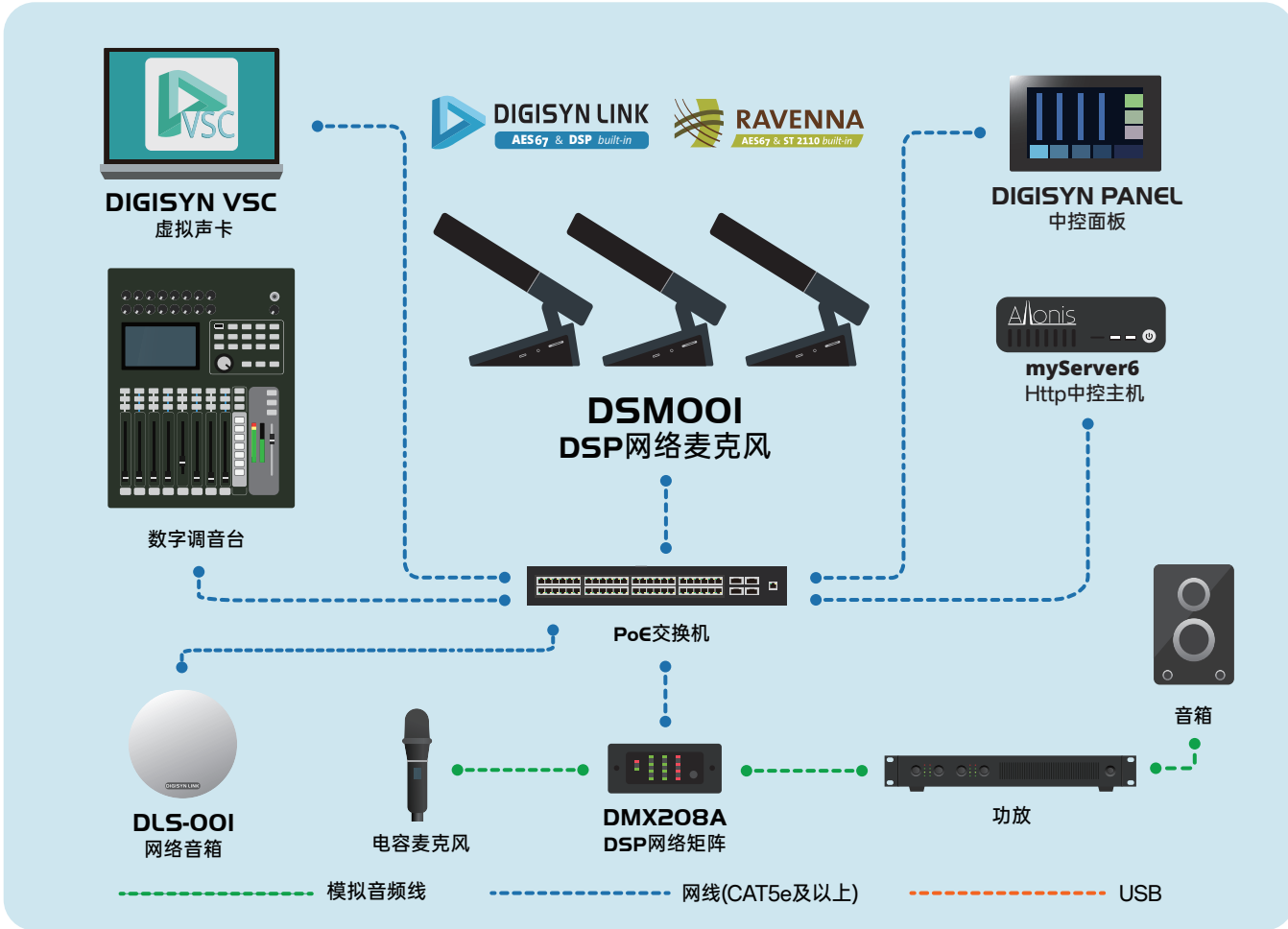


www.digisynthetic.com



Market@digisynthetic.com

案例拓扑图



技术参数

音频参数	
采样率	48 / 96 kHz
网络延时	0.5 - 6 ms
比特深度	16 / 24 / 32 比特
频率响应	20 - 20 kHz
增益	0 / 6 / 12 / 18 / 24 / 30 / 36 / 42 dB (8档可选)
反馈抑制	Limit wave filtering/ Adaptive filtering
共模抑制比	≥50dB @ 1 kHz, re: +4dBu
AEC	频率响应 8 - 22k, 尾时间 128 ms - 300 ms, 收敛速度 > 30 db/s 回声消除能力 > 65 dB (线性+非线性)
NR	四种选择: 0 - 6dB / 0 - 9dB / 0 - 16dB / 0 - 65dB (双MIC降噪)
物理按键	音量旋钮、静音按键
电源	12V DC 1.5A 适配器电源、POE电源
模拟接口	3.5 mm 耳机孔
网络带宽	100 Mbps