

Attero Tech by QSC Synapse D16Mio

16*16通道 Dante™/AES67
网络音频接口

特性:

- 16个录音级麦克风前置放大器, 具有线路电平功能
- 可通过前面板或网络控制: 麦克风前置放大器增益, 幻象电源, 麦克风/线路输入灵敏度
- 16个线路电平平衡输出接口, 可通过前面板或网络控制电平
- 16/24 bit, 44.1/48/88.2/96 kHz 模数转换
- 提供Q-SYS控制插件, 通过Q-SYS Designer资产管理器下载



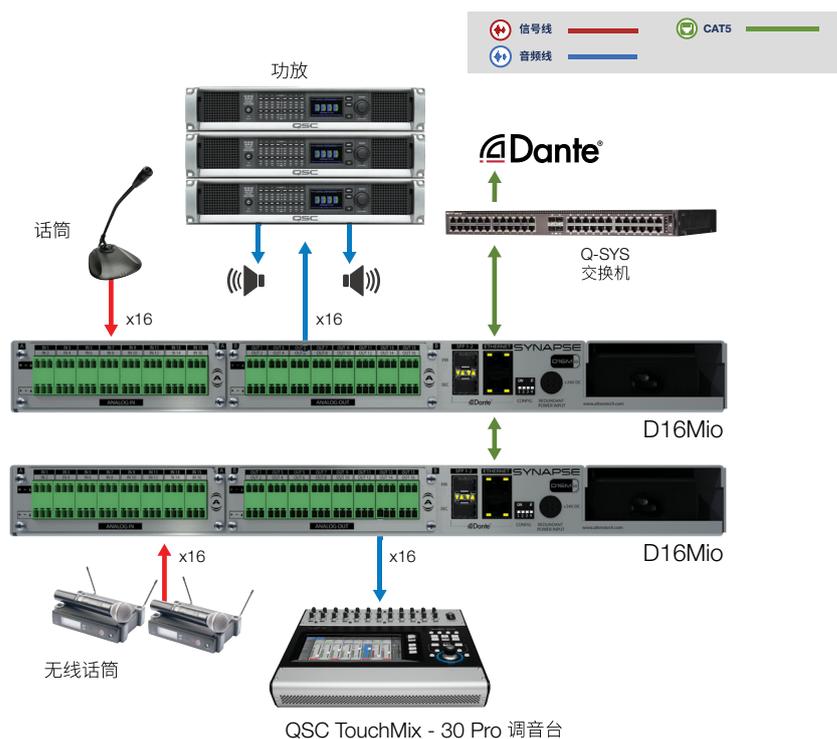
应用范围: 现场扩声 • 体育场馆 • 录音棚 • 教育 • 会议中心

Synapse D16Mio 是一款高性能的网络音频接口, 支持Dante™ /AES67。D16Mio具有16个录音棚级别的麦克风前置放大器, 支持以3 dB步进提供高达51 dB的数字控制增益。每个麦克风输入都具有+ 48v幻象电源, 同时每个输入通道还有一个衰减开关, 用于适配专业线路电平输入。

平衡线路电平输出接口, 具有数字控制的输出衰减器, 衰减范围为0至-100 dB。所有I/O接口均支持Dante/AES67网络音频接口独立使用。D16Mio带有欧式接线端子, 可最大程度地简化接线。

通过Q-SYS控制插件, 可轻松将Synapse D16Mio集成至Q-SYS生态系统中。

应用示例



Synapse D16Mio 规格表

规格参数

Mic/Line 输入 (16通道)		网络音频	
最大输入电平	-43 dBu (最大话筒增益) +24 dBu (衰减激活, line线路模式)	支持协议	Dante™ /AES67
输入阻抗	2k Ω 最小(mic 模式) 10k Ω (line 模式)	通道数	16 Dante RX 接收, 16 Dante TX发送
输入类型	3针可插拔欧式端子	模式	交换或冗余模式
EIN	125 dB @ 最大增益	延迟	0.250 ms 最小
THD+N	<0.005% (Line), <0.015% (最大话筒增益)	端口	2 - Gb RJ-45, 2 - Gb SFP
频率响应	20 Hz to 20 kHz, +/- 1 dB	采样率	16/24-bit, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz
模拟输出 (16通道)		一般规格	
最大输出电平	+24 dBu	尺寸(HWD)	1 RU form factor 1.75 x 19 x 12.5 in (44.5 x 482.6 x 317.5 mm)
输出阻抗	200 Ω	重量	2.72 kg
输出类型	3.8 mm 插拔式端子	电源	110 V-220 V AC 选配24 VDC 冗余电源
动态范围	>110 dB	功率消耗	<20 W
THD+N	<0.02% @ -3 dBFS	认证	FCC 47CFR Parts 15B and 18 (Class A), EN 55011, ICES-003, CE (EN55032 Class A和EN55024 Class A)
频率响应	20 Hz to 20 kHz, +/- 1 dB	环境	工作温度 0—40° C
耳机输出			
连接器	1/4 in TRS jack		
控制	静音/ 音量		
负载	32 Ω 最小		

产品参数如有变动恕不另行通知



上海佳联视听科技有限公司
Shanghai Prime Connections AV Science & Technology Co., Ltd.

4000-627-067
www.pci-sh.com

