



# Attero Tech by QSC Synapse D32Mi

32通道输入 Dante<sup>TM</sup>/AES67 网络音频接口

#### 特性:

- 32个录音级话筒前置放大器,具有 线路电平功能
- 前面板可控制网络音频电平
- 高性能的模拟到数字的转换,通过 欧式端子连接
- 可在软件中配置每16通道输入为一组,每组可分别调节输入电平为专业级(+4dBu)或民品级(-10dBV)

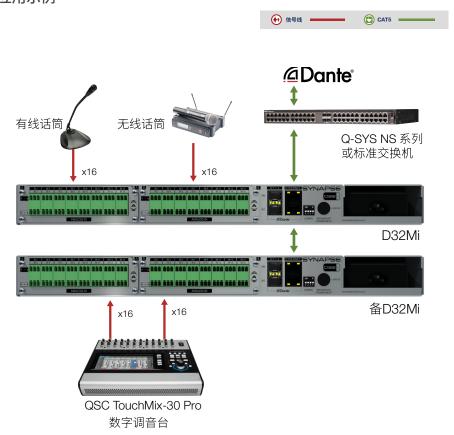


应用范围:现场扩声•体育场馆•录音棚•教育•会议中心

Synapse D32Mi是一款高性能、高通道密度的网络音频接口,支持Dante™ /AES67互操作性。D32Mi具有32个录音棚级别的话筒前置放大器,旨在满足大动态商业音频需求的连接应用。还可以快速访问增益,静音和幻象电源控制,以及用于本地输入和Dante™可靠监听的前面板耳机访问。

Q-SYS Control plugin控制插件可以将Synapse D32Mi简单快速地集成到Q-SYS Ecosystem生态系统。

#### 应用示例



## Synapse D32Mi 规格表

### 规格参数

话筒/线路输入	
最大输入电平	+24 dBu (定值衰减激活,线路模式)
输入阻抗	2k Ω 最小(mic 模式) 10k Ω (line 模式)
输入类型	3针可插拔欧式端子
等效输入噪声EIN	125 dB @ 最大增益
总谐波失真+噪声 THD+N	<0.005% (Line), <0.015% (最大话筒增益)
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz, +/- 1 dB

网络音频	
支持协议	Dante <sup>TM</sup> /AES67
通道数	32 Dante RX , 2 Dante RX
模式	交换或冗余模式
延迟	0.250 ms 最小
端口	2 - Gb RJ-45, 2 - Gb SFP
采样率	16/24-bit, 44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz

模拟输出	
最大输出电平	+24 dBu
输出阻抗	200 Ω
输出类型	3-pin XLR-M
动态范围	>110 dB
THD+N	<0.02% @ -3 dBFS
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz, +/- 1 dB
耳机输出	
接口类型	1/4 in TRS
控制	静音/音量
负载	32 Ω 最小

一般规格	
尺寸(HWD)	1 RU form factor 1.75 x 19 x 12.5 in (44.5 x 482.6 x 317.5 mm)
重量	2.72 kg
电源	110 V-220 V AC 选配24 VDC 冗余电源
功率消耗	<20 W
认证	FCC 47CFR Parts 15B and 18 (Class A), EN 55011, ICES-003, CE (EN55032 Class A和EN55024 Class A)
环境	
工作温度	0-40° C





