

Attero Tech by QSC unHX2D

Dante™/AES67
HDMI音频加/解嵌器

特性：

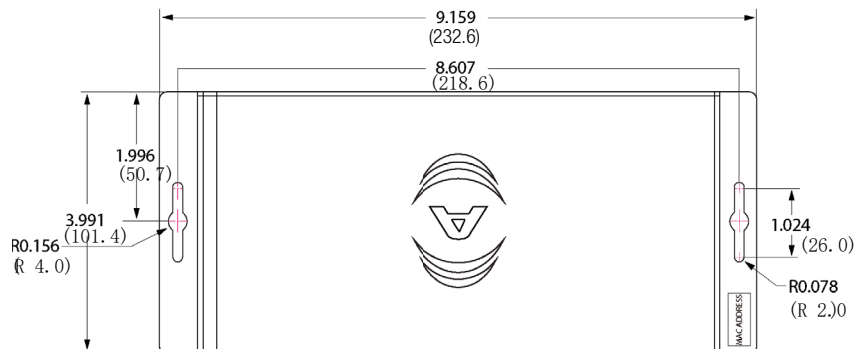
- 兼容HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 直通, 支持视频分辨率高达4K60 4: 4: 4
- Q-SYS控制插件可轻松集成到 Q-SYS Ecosystem生态系统中
- 前面板可显示Dante状态、HDMI连通和数字音频格式
- 软件管理EDID的设置
- Dante音频输出路径上400ms同步延迟可调
- 支持在unIFY Control Panel软件上配置



应用场景：视频电话会议 • 会议室 • 教室 • 会议中心报告厅

unHX2D是启用Dante的HDMI加/解嵌器，旨在桥接与Dante/AES67音频网络之间的双声道 PCM HDMI音频。另外，unHX2D包括两个线路电平模拟输入和输出，可以独立地与Dante/AES67音频网络桥接。Dante™输出上包括一个可调音频延迟缓冲器，用于音频和视 频声画同步。unHX2D具有系统音频在输入输出之间灵活路由的功能，并有助于将音频从视频源或监视器桥接到Dante/AES67网络。HDMI输出用作HDMI输入视频源的直通中继器。

产品尺寸



unHX2D 规格详情

技术参数

模拟音频输入		视频技术参数		
输入类型	平衡3针线路电平	HDCP	V2.2	
输入灵敏度	-10 dBV (消费类) or +4 dBu (专业级), 软件可选	HDMI	V2.0	
输入阻抗	10k Ω		分辨率	帧率 (Hz)
最大输入电平	+20 dBu (+/- 0.5 dB) @ +4 dBu输入灵敏度 +10 dBV (+/- 0.5 dB) @10 dBV输入灵敏度		4096 x 2160p	23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.97, 60
总谐波失真+噪声	< 0.005 %		3840 x 2160 (UHD)	23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.97, 60
动态范围	> 105 dB	支持视频格式	2048 x1080p, 1080p	23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60
			1080i, 720p,576p, 576i, 480p, 480i	50, 50.94, 60
			支持3D	
模拟音频输出		色彩空间	YUV, RGB	
输出类型	平衡3针线路电平	色度抽样	4:4:4, 4:2:2, 4:2:0	
输出阻抗	200 Ω 平衡	最大颜色深度	48 bit	
最大输出电平	+20 dBu (+/- 0.5 dB)	EDID	SW可配	
总谐波失真+噪声	< 0.005 %	热插拔检测	SW可配	
动态范围	> 105 dB	带宽	18 Gbps (600 MHz)	
S/PDIF 音频输入		接口	HDMI Type A	
支持格式	S/PDIF (IEC-60598) 2ch PCM, 24 bit			
支持采样率	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 192 kHz			
总谐波失真+噪声	< 0.005 %			
S/PDIF 音频输出 (镜像 HDMI输入音频)				
支持格式	S/PDIF (IEC-60598) 2 CH PCM, 24 bit 直通模式下压缩多通道	Dante 网络	物理层	Ethernet
支持采样率	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 192 kHz		接口	单 RJ-45
总谐波失真+噪声	< 0.005 %		线材质量	CAT-5e或以上
			传输速率	100 Mbps
			支持采样率	48 kHz
			最小Dante网络延时	1 ms
HDMI 音频输入/输出				
支持格式	2-CH PCM, 24 bit	一般规格	PoE	符合802.3af PoE PD
支持采样率	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 192 kHz		功率	< 7.6 W max
总谐波失真+噪声	< 0.005 %		尺寸 (HWD)	1 x 9.2 x 4 in (25.4 x 233.7 x 101.6 mm)
			重量	0.6 kg
			认证	CC CFR 47 Parts 15B Class A, EN55011, ICES-003,CE (EN55022 / EN55024),RoHS, REACH

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

