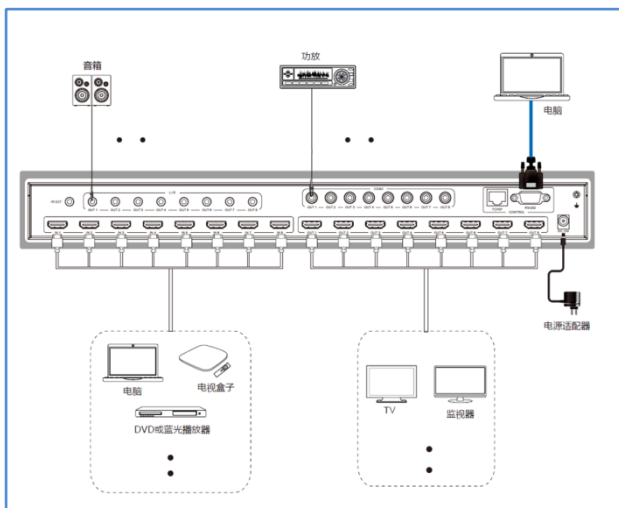


简介

H8矩阵是一款可以同时切换8路4K60 HDMI信号源到8路4K60 HDMI显示的设备。视频分辨率最高支持4K2K@60Hz 4:4:4。所有输出端口都支持独立的视频缩放功能(4K→1080p)，以及模拟L/R和同轴音频剥离功能。ARC功能只能将显示设备的音频回传到同轴端口输出。支持EDID管理。可通过前面板按键、IR遥控器、RS-232或TCP/IP控制。广泛应用于多媒体会议厅、电视教学、大屏幕显示工程等场所。

特性

- 符合HDMI 2.0b, HDCP 2.2 / HDCP 1.4
- 支持18 Gbps视频带宽
- 视频分辨率最高支持4K2K@60Hz (4:4:4)
- 支持Dolby Vision, HDR10+和HLG
- 所有端口都支持4K->1080P 视频缩放功能
- 支持的HDMI音频格式高达7.1高清音频通道(LPCM, Dolby TrueHD和DTS-HD Master Audio)
- 支持剥离HDMI源的音频给同轴音频口和模拟音频口输出
- 支持ARC功能, 可以将HDMI显示设备的音频回传到同轴音频口输出
- 支持CEC控制显示, 以及智能EDID管理
- 1U机架安装设计, 带有前面板OLED显示屏
- 通过前面板按键, 红外遥控器, RS-232, LAN和Web GUI控制



技术参数

HDMI标准	HDMI 2.0b		
HDCP标准	HDCP 2.2, HDCP 1.4		
视频带宽	18Gbps		
分辨率	高达4Kx2K@50/60Hz 4:4:4		
颜色空间	RGB, YCbCr 4:4:4/4:2:2/4:2:0		
颜色深度	8-bit, 10-bit, 12-bit		
HDR	支持HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG		
HDMI音频格式	LPCM 2/5.1/7.1, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby True HD, DTS-HD Master Audio, Dolby Atmos, DTS:X		
同轴音频格式	PCM2.0CH, Dolby Digital / Plus, DTS 2.0/5.1		
L/R 音频格式	PCM2.0CH		
静电保护	±8kV (空气放电), ±4kV (接触放电)		
外壳	金属外壳		
颜色	黑色		
尺寸	440mm[长]×200mm[宽]×44.5mm[高]		
重量	2.8kg		
供电电源	输入: AC 100~240V 50/60Hz 输出: DC 12V/5A (US/EU标准, CE/FCC/UL认证)		
电源功耗	43W		
工作温度	-10° C~45° C / 14° F~113° F		
储存温度	-20° C~60° C / -4° F~104° F		
相对湿度	20~90% RH (无凝结)		
输入端口	8 x HDMI in Type A [19-pin母座] 1 x IR EXT [3.5mm Stereo Mini-jack]		
输出端口	8 x HDMI out Type A [19-pin母座] 8 x L/R audio out [3.5mm Stereo Mini-jack] 8 x COAX audio out [RCA]		
控制端口	1 x TCP/IP [RJ45] 1 x RS-232 [D-Sub 9]		
分辨率 / 线长	4K@60Hz - 米	4K@30Hz - 米	1080P@60Hz - 米
HDMI IN/OUT	5米	10米	15米
推荐使用高级高速HDMI线。			

欲查看完整的技术参数, 请访问www.av5.hk