



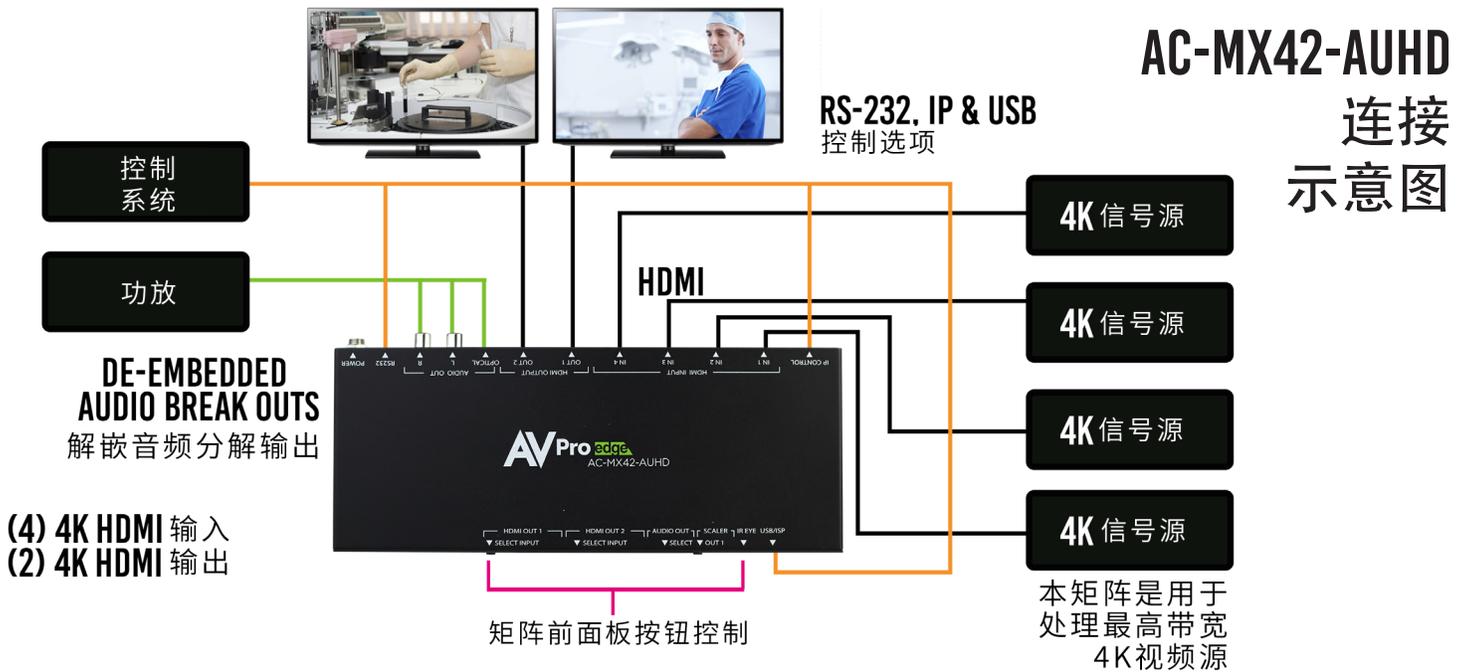
**HDR**  
**HDMI® HDCP™**  
 HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE    HIGH-BANDWIDTH DIGITAL CONTENT PROTECTION

**18GBPS 4K60 (4:4:4)**  
**4进2出 矩阵**  
**AC-MX42-AUHD**

**功放问题的理想解决方案。** AC-MX42-AUHD 是真正意义上的 4进2出 HDMI 矩阵支持 HDMI 2.0(A/B), HDCP 2.2, 最高4K视频分辨率, 最高18GBps带宽。优化支持无法达到18GBps功放旁路功能, 当向下缩视频显示分辨率至老旧的功放, 直接旁路无损HDMI到显示器。对于功放来说, 仅仅去除了视频, 保证了音频无损, 使其成为高比特率音频系统的理想组成原件。



这台矩阵能够显示任何视频源 (蓝光, 超高清蓝光, 卫星接收器, 游戏主机, 电脑等等。) 到任何连接的显示设备。它能够均衡和放大输出确保HDMI信号通过更长的HDMI线缆传输而不丢失信号。他更是会议室的“全能选手”, 自动切换的功能使其成为任何会议室理想、经济的组成部分。仅需少量设置, 就可以完美的将视频信号输送至会议系统。无论是娱乐中心, 还是HDTV零售、秀场、数据中心、学校、会议和培训中心等等都是绝佳的解决方案!



## 产品技术参数

视频	
视频分辨率	高达 4K 60HZ 4:4:4
VESA 分辨率	高达 DCI 4K (4096X2160) 5K (高达 5120X3200)
HDR格式/分辨率	420, 422, 444 (10 位和 12 位色深) HDR10, HDR10+, DOLBY VISION, HLG
色彩空间	YUV (分量), RGB (CSC: REC. 601, REC. 709, BT2020, DCI, P3 D6500)
色彩取样	支持4:4:4, 4:2:2, 4:2:0
色深	高达16位 (1080), 12位 (4K)
音频	
支持音频格式(HDMI)	PCM 2.0 CH, LPCM 5.1 & 7.1, DOLBY DIGITAL, DTS 5.1, DOLBY DIGITAL PLUS, DOLBY TRUEHD, DTS-HD MASTER AUDIO, DTS-X, DOLBY ATMOS
解嵌音频格式支持 (TOSLINK)	PCM 2 CH, LPCM 6 CH, LPCM 7 CH, DOLBY DIGITAL, DOLBY DIGITAL PLUS, DTS-HD MASTER AUDIO
解嵌音频格式支持 (2声道借口)	PCM 2 CH
音频提取位置	遵循输出(可选)
距离	
HDMI 进/出 (4K60 4:4:4)	最长15米(使用 BULLET TRAIN HDMI线)
HDMI 进/出 (通过 AOC线) (4K60 4:4:4)	最长(使用BULLET TRAIN AOC主动光纤线)
其它	
带宽	18 Gbps
HDCP	HDCP 2.2 和之前版本
控制	
接口	LAN, RS232, IR 红外窗口
LAN 网络操作系统	YES
接口	
HDMI	TYPE A
LAN	RJ45 通过网络界面/控制
音频 (数字提取)	TOSLINK
音频 (模拟提取)	左/右音频
IR 接收器	仅窗口(包含遥控器)
RS232	3 针接线端子
环境	
操作温度	23 - 125°F (-5 - 51°C)
储存温度	-4 - 140°F (-20 - 60°C)
湿度范围	5-90% RH (非饱和)
电源	
功耗(总)	最高7 W每对
电源 - 矩阵	输入: AC 100-240V ~ 50/60HZ 输出: DC 5V 2A
尺寸	
尺寸(单设备高/深/宽)	MM: 20.5 X 94 X 232.98 英寸: .9 X 3.7 X 9.17
尺寸(包装高/深/宽)	MM: 76.2 X 184.1 X 317.5 英寸: 3 X 7.25 X 12.5
设备安装	桌面- 或安装耳
重量(单机)	2 LBS/.9 KG
重量(含包装)	5 LBS/2.26 KG

\*规格可能未经通知而改变。重量和尺寸为近似数。

# AVPro edge

## 包装内含:

- AC-MX42-AUHD (矩阵交换器)
- 操作指南
- 5V/2A 锁定供电电源
- 1 x IR 红外遥控器
- 1 x 3 针接线端子连接器(用于 RS232)
- 安装耳



## 18GBPS 真 4K60 (4:4:4) 4x2 矩阵 & 自动交换/功 放旁路

- HDMI 2.0(a/b)
- 支持18Gbps 带宽
- 支持4K60 (4:4:4)
- 全 HDR 支持 (HDR 10 & 12 位)
- 支持Dolby Vision, HDR10+ 和 HLG
- HDCP 2.2 (及之前支持早先版本)
- 4K > 1080p 下混 (输出1)
- 完美功放旁路传输18Gbps到显示器, 无损音频到功放。
- 高级 EDID 管理
- IR, RS-232 and LAN 控制选项
- 数字 Toslink 输出(7声道 PCM, DD, DD+, DTS, DTS-MA)
- 平衡模拟输出 (2声道 PCM)
- 混合系统系统下混模式! (更多如下)
- 快思聪驱动支持, 包括C4, RTI, ELAN
- Toslink 音频提取支持 DD+, DTS Master Audio
- 提取音频绑定到输出1 或 2