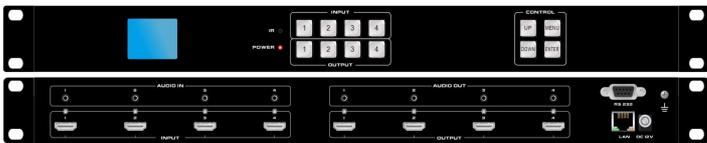


HDMI 4K30无缝拼接矩阵

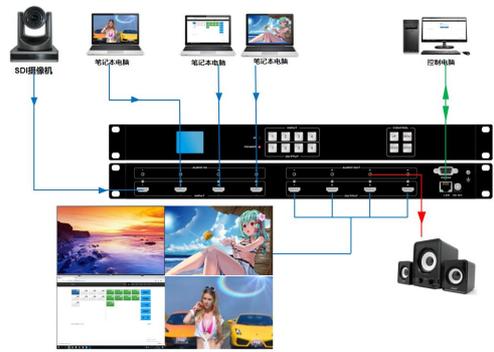
FIX-SVMHD-44-4K30

这是一款HDMI 4K无缝拼矩，最高输入输出分辨率支持4K30任意Scaler输出。输入支持模拟音频加嵌，输出支持音频解嵌和分离。拼接支持4K输入输出与边框补充功能。前面板支持按键操作和OLED屏状态反馈与操作提示。采用B/S架构WEB GUI人机交互界面，PC端无需安装软件即可控制设备。支持通过GUI升级设备固件维护和升级提供便利；设备操控除GUI和按键控制，还支持RS232串口/TCP/IP网口指令控制以及IR红外遥控器控制。外观4x4和8x8均采用1U尺寸大小材质用铝壳设计；



产品特性

- 支持高清分辨率3840x2160@30HZ输入输出；
- 支持HDCP1.4信号源为HDCP2.2时自动识别降至HDCP1.4（强制除外）；
- 支持任意输入输出Scaler倍线分辨率输出；
- 支持无缝快速切换；
- 支持4K画面拼接模式；
- 支持HDMI输入音频加嵌入；
- 支持HDMI输出音频解嵌和音频分离；
- 支持OLED屏状态显示和操作反馈；
- 支持WEB GUI网页人机交互控制；
- 支持EDID学习和EDID内置调用；
- 支持前面板红外遥控后面板红外接收棒控制；
- 支持前面板按键快速操作；
- 支持RS232串口指令控制；
- 支持网口TCP/IP链接指令控制；
- 支持工作与待机省电模式；
- 支持在线网口升级设备固件；



产品规格

型号	FIX-SVMHD-44-4K30
视频参数	
分辨率范围	输入最高UHD (3840x2160)/30Hz向下兼容 输出4K@30\1080P\720P\1366*768@60
HDMI标准	HDMI1.4
HDCP标准	支持HDCP1.4，信号源HDCP2.2时自动兼容本机
颜色位深	8、10 或 12 位
颜色空间	YCbCr、RGB
EDID	内置或学习
输出格式	HDMI
HDMI输入口	1-4
HDMI输出口	1-4
HDMI连接器	HDMI A 型连接器
音频参数	
音频格式	PCM 2.1Ch, Dolby Digital, Dolby True-HD, DTS-HD。(仅支持2.1声道)
音频采样率	32kHz, 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz, 176.4kHz, 192kHz
音频比特率	Up to 16 ²⁴ -bit
控制	
按键	白色短键程带灯按键
串口	DB9连接器母端
红外	面板IR接收器和3.5mm插座
网口	RJ45网口TCP/IP带链接指示灯
一般规格	
电源	AC:110V-240V 50/60Hz DC:24V2A
功耗	最大36W
尺寸	486 mm (W) × 279 mm (D) × 44 mm (H)
重量	2Kg
环境	
工作温度	0℃至 40℃
存储温度	-20℃至 60℃
环境湿度	20%-90%

产品信息如有修改或变更，恕不另行通知。