

多画面KVM分割器 (4Port)

Model No. **MH2404**



产品描述

- MH2404是一台4端口多画面KVM多电脑分割器，并配置USB 2.0 HUB。使用者仅需通过一组键盘、鼠标，即可在一台屏幕画面中同时监看多台电脑或服务器设备的画面，并通过键盘直接在屏幕画面中切换选择欲操作控制的电脑或服务器，提供即时更新画面的服务，并且有效提升即时监控应用情境的工作效率。
- MH2404支持高质量的4K (3840 x 2160 @ 60 Hz)视频分辨率，在其控制端提供四画面、单画面两种显示模式。不仅如此，MH2404支持独特的滑屏切换技术，使用者在四画面显示模式只须将鼠标向另一画面中滑动，即可直接快速地将键盘及鼠标切换至该端口显示的设备上，并且切换时端口边框会闪烁以提示鼠标和键盘的位置，帮助使用者快速的选择切换至想要控制的目标设备。
- MH2404支持堆叠占口、菊式并联两种级联方式。当使用堆叠占口功能时，使用者不仅可管理多达16台电脑设备，这16台设备的影像也能在Master设备以4个画面模式同时显示。

产品特性

- 单一控制端管理4台电脑或服务器
- 支持4台电脑或服务器之间无缝切换
- 支持堆叠占口、菊式并联两种级联方式，可以管理多达16台电脑或服务器
- 堆叠占口级联-以4个画面模式同时显示
- 在级联模式下，鼠标键盘能在各个端口之间自由滑动操作，自动切换
- 支持HDMI数字显示器-完全兼容HDMI2.0及 HDCP
- 支持多画面显示，屏幕支持四画面模式、单画面模式
- 不论是单画面模式还是多画面模式，所有端口的分辨率都能达到4K (3840×2160@60Hz)，最高可达4096*2160@60Hz
- 可选择EDID 设定的模式，能确保在不同屏幕间依然拥有高质量的分辨率并提供优质的画面显示
- 跨平台支持 - Windows, Linux, Mac, Unix
- 支持USB2.0 HUB功能
- 兼容支持各大知名品牌的无线USB键盘及鼠标，支持多媒体USB键盘(PC, Mac和Sun)
- 完整的键盘鼠标信号模拟，确保开机切换无误
- 广播功能-在多画面模式下可实现同时操作多台电脑或服务器
- 支持热插拔-不需关闭电源即可随时增加或移除电脑或服务器
- 无需安装软件-可通过前面按键，键盘热键，专业数字键盘（选配）轻松选择电脑或服务器
- 在多画面模式下，鼠标键盘能在各个端口之间自由滑动操作，自动切换
- 适用各场景的切换模式：
 - 鼠标滑屏（移动鼠标到画面即可切换到对应的控制端口）
 - 按键
 - 键盘热键
 - 鼠标热键

产品技术参数

性能参数名称		MH2404	
直接连接数		4	
最大连接数		16	
端口选择		按键、热键、鼠标	
画面分割		四画面、单画面	
连接器	控制端	显示器	1 * HDMI Type A
		键盘/鼠标	2 * USB type A(白)
		音频输出	1 * Min立体声插口 (粉)
	KVM端	显示器	4 * HDMI Type A
		键盘/鼠标	4 * USB Type B
		音频输出	4 * Min立体声插口 (粉)
USB2.0口		1 * USB type A (白)	
开关	端口选择	4 * 按键	
	模式选择	1 * 按键	
指示灯	已选	5* (绿)	
电源输入额定值		100V- 240Vac , 50-60Hz , <1.5A	
视频信号		3840×2160 @60Hz 2560×1440@60Hz 2048×2048@60Hz	
耗电量		20W	
环境要求	操作温度	0-50°C	
	储存温度	-20-60°C	
	湿度	0-80%RH,无凝结	
物理特性	材质	金属	
	重量	2.4kg	
	尺寸(W × D × H)	440 mm *166 mm *44mm	

连接示意图

