

4 x 4 / 8 x 8 真4K HDMI矩阵式影音切换器

VM0404HB / VM0808HB



reddot award 2015
winner interface design

- ATEN VM0404HB / VM0808HB是一款具备真4K分辨率的HDMI矩阵式影音切换器，提供一套简易且实用的解决方案，协助您轻松将任意4或8组HDMI影音信号源传输至任意4或8组HDMI显示设备。VM0404HB / VM0808HB具备高达 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4) 的高品质分辨率，为使用者带来稳定流畅的信号传输与超快速数字影音切换，灵活迅速的特质使其尤为适用于各种需要快切真4K数字视频的应用，像是活动会场、数字教室、演讲厅、百货公司，等等。VM0404HB / VM0808HB具备直观的GUI设计，让使用者可随意配置各种视频源到输出端的信号连接，使用者无需在设备身边即可进行操作。除了内建的网页式使用者界面之外，VM0404HB / VM0808HB也可通过前面板的按钮、红外线遥控器、RS-232连接控制，和以太网连接下的Telnet控制等方式进行系统配置，为使用者提供最高的控管便利性，同时保持系统随时可用且轻松切换。



VM0404HB 前视图



VM0404HB 后视图



VM0808HB 前视图

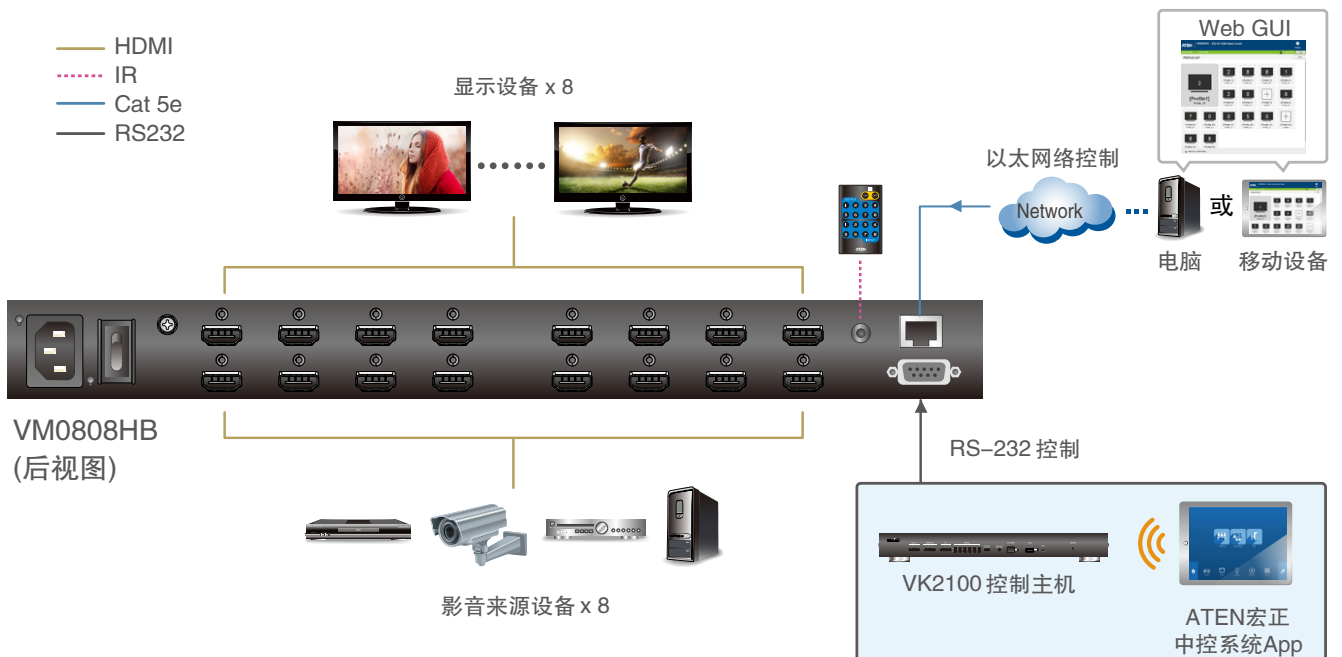


VM0808HB 后视图



产品特性

- 将任 4 / 8 组 HDMI 影音信号源切换至任 4 / 8 组 HDMI 显示设备
- 支持 真4K; 分辨率高达 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
- 多种系统配置设定方式- 包括前面板按钮、IR 遥控器、RS-232 控制, 和以太网连接 (网页式使用者界面 /Telnet)
- EDID Expert™- 协助您选择最佳的 EDID 设定, 提供顺畅的启动、高品质显示和跨屏幕呈现最佳分辨率
- 信号率高达 6 Gbits, 支持流畅的真4K影像输出
- 支持 Dolby True HD 和 DTS HD Master audio
- HDMI (3D、色深、4K); HDCP 2.2 兼容
- 支持消费性电子控制 (CEC)
- HDMI 静电保护
- 支持 ATEN 的 LockPro™ HDMI 线扣, 可将 HDMI 线缆稳固的固定在设备上
- 支持固件更新
- 机架式安装设计 (1U 设计)



产品规格

功能	VM0404HB	VM0808HB
视频输入		
接口	4 x HDMI Type A 母头 (黑)	8 x HDMI Type A 母头 (黑)
阻抗	100 Ω	
最远距离	1.8 m / 4K @ 60Hz (4:4:4)	
视频输出		
接口	4 x HDMI Type A 母头 (黑)	8 x HDMI Type A 母头 (黑)
阻抗	100 Ω	
最远距离	3 m / 4K @ 60Hz (4:4:4) 15 m / 1920 x 1200	
视频		
最大数据传输率	18 Gbps (6 Gbps 每通道)	
最大像素时钟频率	600 MHz	
规范	HDMI (3D, 色深, 4K); 兼容于 HDCP 2.2; 消费性电子控制(CEC)	
最高分辨率	最高 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)	
控制		
RS-232	接口: 1 x DB-9 母头 (黑) 传输速率及通讯协定: 传输速率: 19200, 数据位: 8, 停止位: 1, 奇偶校验: 无, 流量控制: 无	
IR	1 x Mini 立体声插孔母头 (黑色)	
以太网	1 x RJ-45 母头	
EDID 设定	EDID 模式: 默认 / 端口 1 / 混合 / 定制 (支持 EDID 向导)	
电源		
接口	1 x 3 针脚交流电源插孔	
输入额定值	100-240 VAC; 50-60 Hz; 1.0A	
耗电量	AC110: 17.8W:83BTU; AC220:17.6W:83BTU	AC110: 38.1W:179BTU; AC220:37.8W:177BTU
作业环境		
操作温度	0 - 40° C	
储存温度	-20 - 60° C	
湿度	0 - 80% RH, 无凝结	
机体属性		
外壳	金属	
重量	2.47 kg	3.99 kg
尺寸 (长 x 宽 x 高)	43.72 x 16.28 x 4.40 cm	43.24 x 26.23 x 4.40 cm

产品信息如有修改或变更, 恕不另行通知。

Publish Date: 07/2018 V1.0

北京宏正腾达科技有限公司

地址: 北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层1802室


 北京: 010-82961301
 上海: 021-31260110
 广州: 020-38830110
 西安: 029-85565596
 沈阳: 024-62810110


ATEN宏正官方微信