

# VM7804/VM8804

## 4端口HDMI输入/输出板卡

- VM7804 4端口HDMI输入板卡和VM8804 4端口HDMI输出板卡为热插拔设计，搭配ATEN模块化矩阵式视频切换器可发送及分配任意4组影/音来源端设备至任意4组显示端设备。

VM8804支持的无缝切换技术可提供即时切换视频，内建升频器可处理不同的视频分辨率，EDID技术可在各台显示设备间流畅播放内容，提供最佳的视觉享受。除此之外，VM7804/VM8804支持音频功能，可提取HDMI音频及嵌入立体声音频。

VM7804 HDMI输入板卡



VM8804 HDMI输出板卡



### 产品特性

- 视频分辨率 – HDTV分辨率可达480p、720p、1080i和1080p (1920x1080)
- 支持HDMI(3D、深色)；兼容于HDCP 1.4规格
- 无缝切换技术(Seamless Switch™) – 提供连续的信号源、实时切换和稳定的信号传输
- 内建升频功能在每个输出端口内，能支持不同视频分辨率的缩放
- 支持CEC
- ATEN EDID技术 – 通过选择最佳的EDID设定来顺畅开机并提供最佳视频质量
- 内建EDID wizard – 提供简易方式以客制化EDID设定
- 热插拔板卡设计可轻松整合输入/输出板卡
- 支持音频功能 – 可提取HDMI音频及嵌入立体声音频

注意：\* 当开启无缝切换功能时，视频输出设备不显示3D、深色或循序扫描(如1080i)分辨率等产品特性。如要使用这些功能，必须关闭无缝切换功能。



### 产品规格

功能		VM7804	VM8804
接口	HDMI 输入	4 x HDMI Type A 母头 (黑)	N/A
	HDMI 输出	N/A	4 x HDMI Type A 母头 (黑)
	音频输入*	4 x 5 孔端子台	N/A
	音频输出*	N/A	4 x 5 孔端子台
耗电量		DC5V, 7W	DC5V, 23.13W
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	0.55 kg	0.58 kg
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	35.20 x 23.80 x 2.28 cm	35.20 x 23.80 x 2.28 cm

注意：\* 音频信号类型支持立体声、平衡式/非平衡式音频。平衡式音频最大输入/输出层级为0.5 Vrms(-6.02dBV @600ohm) 非平衡式音频最大输入/输出层级为1Vrms(0dBV @600ohm)

## 北京宏正腾达科技有限公司

北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座18层

电话: +86-010-5255 0110 传真: +86-010-8296 1318

www.aten.com.cn E-mail: sales@aten.com.cn

Printed 07/2014 V1.0



© Copyright 2014 ATEN® International Co., Ltd. ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners. 北京宏正腾达科技有限公司(ATEN CHINA Co., Ltd.)为宏正自动科技股份有限公司中国总代理，完全代理ATEN宏正旗下全品牌