

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)

