

# VM7804/VM8804

## 4埠 HDMI 輸入 / 輸出板卡

- VM7804 4埠 HDMI 輸入板卡和 VM8804 4埠 HDMI 輸出板卡為熱插拔設計，搭配 ATEN 模組化矩陣式視訊切換器可發送及分配任意 4 組影 / 音來源端裝置至任意 4 組顯示端裝置。

VM8804 的產品特性為支援無縫切換技術可提供即時切換視訊、內建升頻器可處理不同的視訊解析度，EDID Expert 技術在各台顯示裝置間提供流暢的播放品質，提供最佳的視覺享受。除此之外，VM7804/VM8804 提供音訊功能可從 HDMI 擷取出來獨立的立體聲音訊。

VM7804 HDMI 輸入板卡



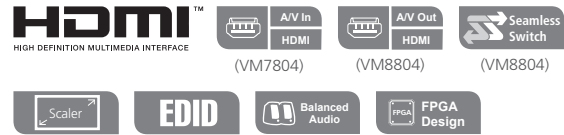
VM8804 HDMI 輸出板卡



### 產品特性

- 視訊解析度 - HDTV 解析度可達 480p, 720p, 1080i 和 1080p (1920 x 1080)
- HDMI(3D, 色深) 相容於 HDCP 1.4 規格
- 無縫切換™ - 提供連續的訊號源，即時切換和穩定的訊號傳輸
- 內建升頻功能在每個輸出埠內，能支援不同視訊解析度的縮放
- 支援消費性電子控制 (CEC)
- ATEN EDID 技術 - 透過選擇最佳的 EDID 設定以提供流暢的電源開關切換及高視訊解析度
- 內建 EDID wizard - 提供簡易方式以客製化 EDID 設定
- 熱插拔板卡設計可輕鬆整合 I/O 板卡
- 支援音訊功能 - 可使用 HDMI 音訊擷取立體聲音訊

**注意：**\* 當開啟無縫切換功能時，視訊輸出裝置不顯示 3D，色深或循序掃描 (如 1080i) 解析度等...產品特性。如欲使用這些功能，必需關閉無縫切換功能。



### 產品規格

功能		VM7804	VM8804
連接介面	HDMI 輸入	4 x HDMI Type A 母頭 (黑)	N/A
	HDMI 輸出	N/A	4 x HDMI Type A 母頭 (黑)
	音訊輸入 *	4 x 5 孔端子台	N/A
	音訊輸出 *	N/A	4 x 5 孔端子台
耗電量		DC5V, 7W	DC5V, 23.13W
作業環境	操作溫度	0-40°C	
	儲存溫度	-20-60°C	
	濕度	0 - 80% RH, 無凝結	
機體屬性	外殼	金屬	
	重量	0.55 公斤	0.58 公斤
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	35.20 x 23.80 x 2.28 公分	35.20 x 23.80 x 2.28 公分

**注意：**\* 音訊訊號類型支援立體聲，平衡式 / 非平衡式音訊。  
平衡式音訊最大輸入 / 輸出層級為 0.5 Vrms (-6.02dBV@600ohm)  
非平衡式音訊最大輸入 / 輸出層級為 1Vrms (0dBV@600ohm)

