

VM8804

4埠 HDMI 輸出板卡搭載升頻器功能



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，VM8804 提供音訊功能可從HDMI 擷取出來獨立的立體聲音訊。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

功能

- 4埠HDMI輸出板卡，相容於VM1600/VM3200並可與VM系列模組化輸入/輸出板卡靈活搭配使用
- 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：無縫切換功能啟用時，視訊輸出裝置將不顯示3D、色深或交錯式掃描(如1080i) 解析度等功能。如欲使用這些功能，必需關閉無縫切換功能。在您使用無縫切換™ 或電視牆功能時，若發生畫面超出螢幕顯示範圍的狀況時，請調整顯示器的顯示設定。

規格

視訊輸入	
介面	4 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
阻抗	100 Ω
視訊輸出	
介面	4 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
阻抗	100 Ω
視訊	
最大資料傳輸速率	6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道)
最大像素時脈	225 MHz
規範	HDMI (3D、深色) HDCP 1.4 相容 消費性電子控制 (CEC)
最大解析度	最高 1920 x 1080
最大距離	15 m
音源	
輸入	4 x 5 孔端子台 *音訊訊號類型：立體聲，平衡式/ 非平衡式音訊。
輸出	4 x 5 孔端子台 *音訊訊號類型：立體聲，平衡式/ 非平衡式音訊。
電源	功耗：23.13W
作業環境	
操作溫度	0 - 40°C
儲存溫度	-20 - 60°C
溼度	0-80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.58 kg (1.28 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
每箱入數	2 件
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.