Simply Better Connections

VM0404H

4x4 HDMI 矩陣式影音切換器

VM0404H是一款4x4 HDMI矩陣式影音切換器，其提供一個簡便的方式將任意4組HDMI來源的高解析影音訊號傳送至任意4組HDMI顯示設備。[立即購買]

VM0404H能讓用戶將4組HDMI顯示設備(例如HD攝錄影機或衛星接收機上盒、HD-DVD播放器、高清藍光播放器、家庭劇院PC、獨立串流媒體播放器、遊戲機等)同時連接至4組HDMI螢幕，顯示設備，投影機或電視。使用者可以透過遙控器與方便的前端面板按鍵，快速且輕鬆的在HDMI訊號來源與顯示設備之間進行切換，同時，前端面板LED指示燈會顯示訊號來源設備的狀態。

功能

- 連接任何4組HDMI影音訊號來源至任何4組HDMI顯示設備
- 透過遙控器或前端面板按鍵在HDMI影音訊號來源及顯示設備間進行切換
- 高視訊解析度–HDTV解析度480p、720p、1080i與1080p(1920x1080)；VGA、SVGA、SXGA、UXGA(1600x1200)與WUXGA(1920x1200)
- Consumer Electronics Control (CEC)可讓已連結的HDMI設備相互溝通並回應遙控訊號
- HDMI (3D, Deep Color)
- EDID expert技術可透過不同的EDID模式設定視訊格式
- 支援Dolby True HD與DTS HD Master Audio
- 高達60Hz更新率
- 內建雙向RS-232序列遠端連接埠，可用於高階系統控制 *
- 電源開啟偵測–若其中一台HDMI來源端裝置的電源關閉，VM0404H會自動切換至下一台電源開啟的裝置
- 相容於DDC規格
- 支援1080p顯示時，訊號傳輸速率高達2.25Gbits
- 全金屬外殼設計
- 透過簡易、經濟實惠的方式，為您的多螢幕家庭劇院系統增加4組HDMI輸入
- 機架式設計

* 注意: VM0404H AP與GUI操作手冊可自ATEN官方網站(www.aten.com.tw)下載使

規格

視訊輸入	
介面	4 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
阻抗	100 Ω

最大距離	1.8 m
視訊輸出	
介面	4 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
阻抗	100 Ω
最大距離	15 m
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 1080p
最大距離	最長 15 m
控制	
RS-232	連接介面：1 x DB-9 母頭 (黑色) 鮑率及通訊協定： 鮑率：19200，資料位元：8，停止位元：1，同位元：無，流量控制：無
EDID 設定	EDID 模式：預設值 / 連接埠 1 / 重混
連接介面	
電源	1 x DC電源插座 (黑色)
耗電量	5.3 VDC，9W 附註: ● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0 - 50°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)	1.86 kg (4.1 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.70 x 15.96 x 4.40 cm (17.2 x 6.28 x 1.73 in.)
每箱入數	3 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.