

## 2x2 4K HDMI 矩陣式影音切換器 VM0202H

- VM0202H 是一款 2 x 2 HDMI 矩陣式影音切換器，功能支援 3D、高達 12- 位元的色深，以及高達 10.2 Gbps 的資料速率。VM0202H 因應未來對高畫質影像需求的趨勢，可支援解析度高達 4K 的影音訊號。

VM0202H 矩陣式影音切換器能讓用戶將 2 組 HDMI 顯示設備（例如 HD 攝錄影機、衛星接收機上盒、HD-DVD 播放器、高清藍光播放器、家庭劇院 PC 和獨立式串流媒體播放器）同時連接至 2 組 HDMI 顯示設備。您可透過遙控器和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。

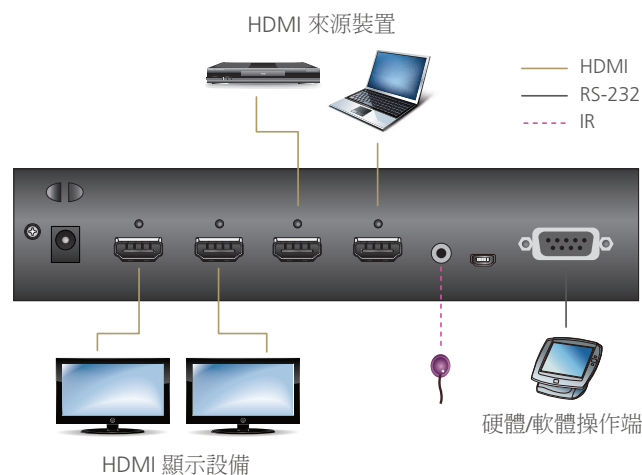


**HDMI™ 4K**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



### 產品特性

- 連接 2 組 HDMI 影音訊號至 2 組 HDMI 顯示裝置
- HDMI (3D、色深、4K)；HDCP 1.4 相容
- 支援解析度高達 4K 的電腦
- 最大資料速率 10.2 Gbps (每通道 3.4 Gbps)
- 支援最遠 15 公尺的遠距傳輸
- 多重控制方式 — 可透過前端面板按鍵、IR 遙控器和 RS-232 連接進行操控
- 消費電子控制 (CEC) 能讓互連的 HDMI 裝置進行通訊，並回應單一遙控器
- EDID Expert™ — 可選擇 EDID 設定的模式，能確保在不同螢幕間依然擁有最佳解析度並提供優質的畫面顯示
- 支援 ATEN 的 Lock Pro™ HDMI 線扣，可將 HDMI 線材穩固地接在設備上
- 全金屬外殼
- 支援韌體更新
- 採機架式安裝



### 產品規格

功能	VM0202H
<b>視訊輸入</b>	
介面	2 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100Ω
最遠距離	5 公尺
<b>視訊輸出</b>	
介面	2 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100Ω
最遠距離	15 公尺
<b>視訊</b>	
最大資料速率	10.2Gbps (3.4 Gbps/ 每通道)
最大畫素時脈	340 MHz
規範	HDMI (3D、4K、色深)
	HDCP 1.4 相容
	消費電子控制 (CEC)
最大解析度	最高 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
最遠距離	最遠 15 公尺
<b>控制</b>	
USB	1 x 微型 USB；韌體升級
RS-232	接頭：1 x DB-9 母頭 (黑)
	傳輸速率及通訊協定：傳輸速率：19200、 資料率：8、停止位元：1、 同位：無、流量控制：無
IR	1 x 微型立體聲插孔母頭 (黑)
EDID 設定	EDID 模式：預設 / Port1 / 混合
包裝盒批數	5 件
<b>電源</b>	
連接介面	1 x DC 插孔 (黑)
耗電量	5 VDC；4.3 W
<b>環境</b>	
操作溫度	0° 至 40° C
存放溫度	-20° 至 60° C
濕度	0 - 80% RH、無凝結
<b>機體屬性</b>	
外殼	金屬
重量	0.58 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	20.00 x 7.60 x 4.20 公分

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

## 宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓  
電話：+886-2-8692-6969 傳真：+886-2-8692-6926  
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Publish Date: 08/2020 V2.0



© Copyright 2020 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.