

## VM0202H

2x2 4K HDMI 矩陣式影音切換器



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、HDDVD 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。



### 功能

- 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

### 規格

視訊輸入	
介面	2 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	5 m

視訊輸出	
介面	2 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	15 m
視訊	
最大資料傳輸速率	10.2 Gbps (3.4 Gbps Per Lane)
最大像素時脈	340 MHz
規範	HDMI (3D, 4K, 色深) 相容HDCP 1.4 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)
最大距離	最遠15 m
EDID 設定	EDID Mode: 預設值 / Port1 / Remix
控制	
USB	1 x Micro USB 韌體更新
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 Mini Stereo Jack 母頭 (黑)
每箱入數	5 個
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)	20.00 x 7.60 x 4.20 cm (7.87 x 2.99 x 1.65 in.)
連接介面	
電源	1 x 電源插座 (黑)
耗電量	DC5V:4.3W:20BTU
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

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.