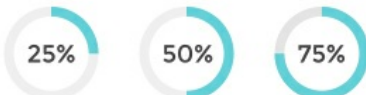
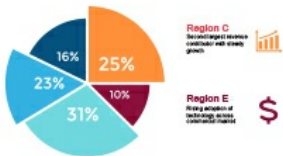

VM0202HB

2 x 2 True 4K HDMI 矩陣式影音切換器具備音訊獨立輸出功能





MARKET STRUCTURE



FIRST OPTION



Ordering form sent by email

SECOND OPTION



Purchase inquiry made on social media

THIRD OPTION



Purchase made via online stores

4K TRUE

HDR10+

VM0202HB

2x2 4K HDMI 矩陣式影音切換器



HDMI (3D, 4K, 色深)



4096 x 2160 @60Hz (4:4:4)



音訊解嵌



面板切換



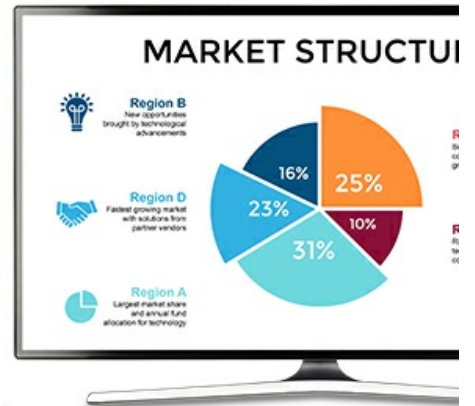
自動切換

管理兩部顯示設備的理想選擇

VM0202HB 是一款小巧 2 x 2 矩陣式影音切換器，相容於 HDMI 來源和顯示裝置。當在不同設備上顯示來自不同 HDMI 來源的內容時，可任意導向不同輸出設備，以減少移動裝置或纜線的需求。非常適合[會議室](#)和[教室](#)，以及需要在不同顯示器之間切換兩種不同影像來源的場所。

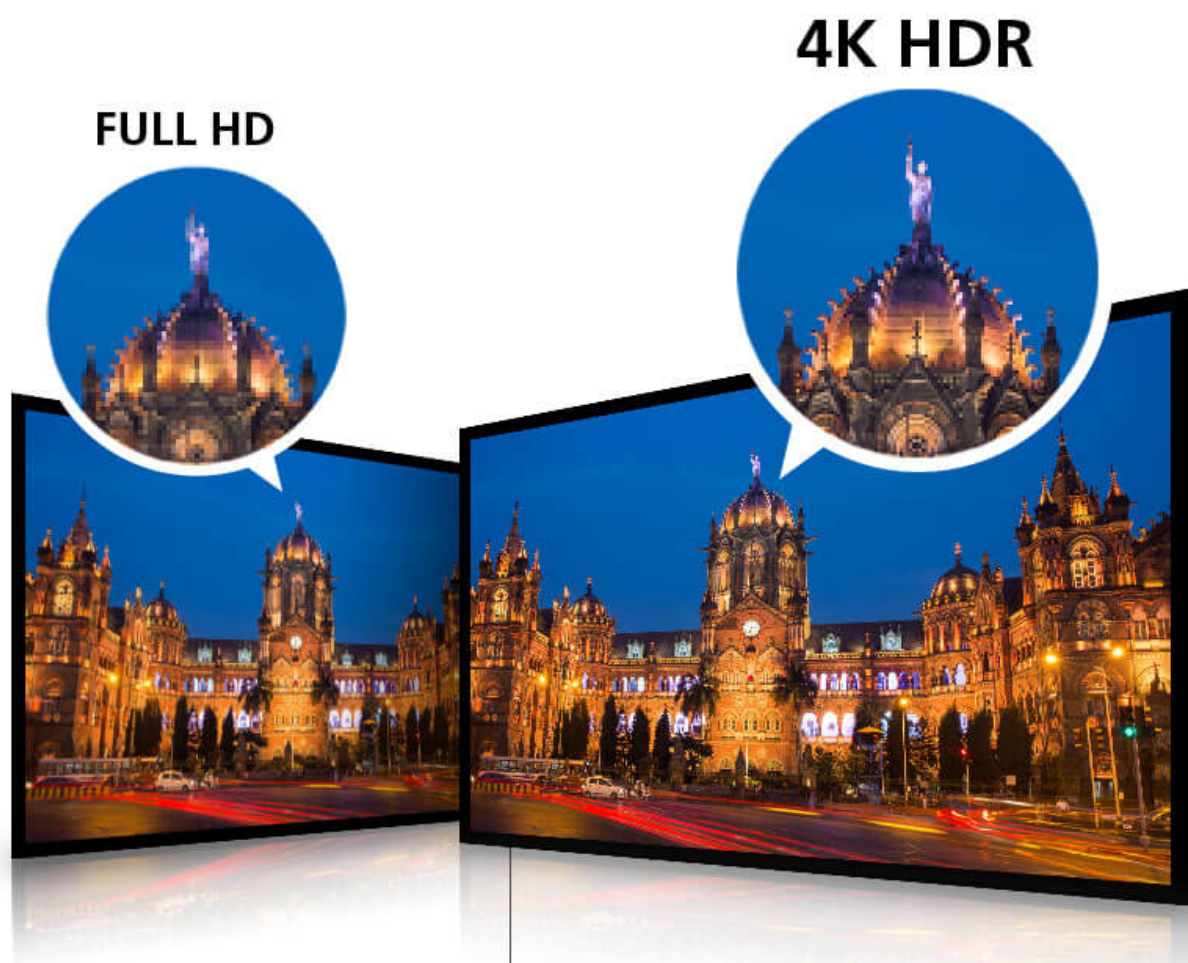


顯示設備



訊號來源





True 4K 與 HDR 呈現令人驚豔的影像品質

VM0202HB 支援高達 4096x2160 @60Hz (4:4:4) 解析度，提供出色的影像品質與驚豔的細節。相容於 HDR，支援 HDR 10+、Hybrid Log Gamma (混合對數伽瑪, HLG)，以及靜態和動態 HDR 等常見格式，以提供更深層的黑色、更亮的白色，以及延伸的色彩空間。

聯絡我們

如有產品上的疑問與需要，歡迎告訴我們

加入購物車

聯繫ATEN專家

靈活的音訊分離

VM0202HB 具有彈性音訊導向設計，可滿足不同的應用需求。在簡單的設定中，可以連接 HDMI 音訊並直接切換為顯示器音訊。如需更複雜的設定，可以分離 HDMI 音訊至聲頻線路輸出，以便連接至您偏好的室內音響設備。



多重控制選項，操作簡單

VM0202HB 提供手動和遙控選項，讓您輕鬆操作。您可以透過前面板的按鈕將輸入切換至輸出，並可手動調整音訊設定。至於遙控功能，紅外線接收器及對應的紅外線遙控器可直接即插即用。此外，您甚至可以透過 RS-232 將 VM0202HB 整合到您偏好的控制介面。

RS-232

IR 遙控器



前面板控制



快速方便的自動切換

VM0202HB 提供自動切換功能，讓使用者操作更方便。可透過 RS-232 設定此功能，具有兩種模式：「插入模式」，可在連線時自動偵測並切換到新來源；而「拔除模式」則會在目前畫面來源連線中斷時自動切換至剩下的來源。

聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。



A vertical stack of form elements including:

- Eight white rectangular input fields.
- Four dropdown menus, each with a small downward-pointing arrow on the right side.



功能

VM0202HB是2 x 2 True 4K HDMI矩陣式影音切換器，具備音訊獨立輸出功能。VM0202HB提供簡易且實惠的解決方案，協助您輕鬆傳輸True 4K高解析度HDMI視訊和音訊內容。VM0202HB支持高達4096 x 2160 @ 60Hz (4 : 4 : 4) 的視訊分辨率，HDR，音訊獨立輸出器和高達18 Gbps的數據速率，為使用者帶來穩定流暢的信號傳輸與超快速數位影音切換，非常適合於各種影音應用方案。

VM0202HB矩陣式影音切換器可提供高達4096 x 2160 @ 60Hz (4 : 4 : 4) 的出色視頻解析度，也能將2組HDMI高性能顯示訊號源，如高解析度藍光播放器、家庭劇院PC、攝錄影機、DVD播放器、衛星接收機上盒、和獨立式串流媒體播放器，同時連接至2組HDMI顯示設備。

此外，內置音訊獨立輸出功能可將HDMI的音源擷取為立體聲音訊，以實現獨立的模擬音頻輸出。為了實現有效的控制和管理，VM0202HB的遙控器和前面板按鈕提供了一種方便的方式來循環顯示HDMI視頻和音頻源，並帶有清晰顯示所選源的LED指示燈。

- 將2組HDMI影音訊號源切換至任2組HDMI顯示裝置
- 最大數據速率高達18 Gbps (每通道6 Gbps)
- 支援True 4K；解析度高達4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)和高動態範圍(HDR)技術
- 音訊獨立輸出功能 – 擷取HDMI音訊訊號且轉換為立體聲或lineout音訊
- 支援Dolby True HD和DTS HD Master audio
- 自動切換功能 – 設定優先權以自動切換至新訊源 (預設值: 關閉)
- 多種系統配置設定方式 – 包括前面板按鈕、IR遙控器、RS-232系列控制
- 長距離傳輸 最遠可達5公尺
- HDMI (3D、色深、4K)；HDCP 2.2相容
- 支援消費性電子控制 (CEC) 可讓已連結的HDMI設備相互溝通並回應遙控訊號
- EDID Expert™ – 協助您選擇最佳的EDID設定，提供順暢的啟動、高畫質顯示和跨螢幕呈現最佳解析度
- 支援ATEN的LockPro™ HDMI線扣，可將HDMI線穩固地固定在設備上
- 金屬外殼設計
- 支援韌體更新
- 機架式安裝設計

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公尺
視訊輸出	
介面	2 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	5公尺
視訊	
最大資料傳輸速率	18 Gbps (每通道6 Gbps)
最大像素時脈	600 MHz
規範	HDMI (3D, 4K, 色深); 相容於 HDCP 2.2; 消費性電子控制 (CEC)
最大解析度	最高4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
最大距離	最大5公尺
音源	

輸出	1 x Mini Stereo Jack 母頭; 1 x 扣件螺絲連接器, 3 Pole
控制	
USB	1 x Micro USB 韌體更新
RS-232	連接介面：1 x DB-9 母頭 (黑) 鮑率及通訊協定： 傳輸速率：19200, 資料位元：8, 停止位元：1, 同位元：無, 流量控制：無
IR	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (黑色)
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	DC5V:2.47W:11BTU/h 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	0-40°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)	0.60 kg (1.32 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.)
每箱入數	5 pcs
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

