



產品介紹

這一款 HDMI 影像分割處理器，能將 4 個 HDMI 輸入訊號，各別切換單一全螢幕顯示或 PIP、二分割、三分割、四分割畫面顯示，並提供一組數位音源/類比音源輸出，可透過面板按鍵、RS-232、IR 遙控做控制切換。

產品特色

- 提供單一 HDMI 或 PIP、二分割、三分割、四分割 HDMI 畫面無縫切換功能。
- 符合 HDMI 2.0b HDCP 2.2 規範。
- 影像傳輸頻寬可達 18Gbps (R.G.B 每色各 6Gbps)。
- 支援輸出解析度 1080p、4K@30Hz、4K@60Hz。
- 支援音源 LPCM 2.0/5.1/7.1、AC3、Dolby Digital Plus、DTS、DTS-HD。
- 支援一組數位音源 (OPTICAL)及類比音源輸出 (R/L)。
- 支援音源輸出選擇切換/靜音。
- 支援輸入 EDID 管理。
- 支援輸出升頻/降頻功能。
- 支援 OSD 選單功能。
- 支援訊號自動偵測功能 (AUTO)，在新訊號輸入時會自動選擇到該輸入埠或該埠無訊號輸入時會自動選擇下一個有訊號之輸入。 (註:單一畫面模式下才有此功能)
- 五種畫面顯示方式:
 - (1) 全螢幕模式：可指定任一個 HDMI 輸入源以全螢幕模式顯示。
 - (2) PIP 模式：可指定任一個 HDMI 輸入源為母畫面，疊上另一個 HDMI 輸入為子畫面來顯示。
 - (3) 二分割模式：畫面分割為左右等比例視窗，每個視窗顯示個別的 HDMI 輸入內容。
 - (4) 三分割_模式：左側作為主視窗，而另外二個 HDMI 輸入源則分別顯示於 2 個小視窗內。
 - (5) 四分割_模式一：畫面分割為四個等比例視窗，每個視窗顯示個別的 HDMI 輸入內容。
 - (6) 四分割_模式二：左側作為主視窗，而其餘三個 HDMI 輸入源則分別顯示於 3 個小視窗內。
- 支援面板按鍵、RS-232、IR 遙控做控制切換。
- 純硬體設計，安裝即可使用，無須安裝驅動程式或軟體。



EDID 解析度	
1	4K@60Hz 2.0CH
2	4K@60Hz 5.1CH
3	4K@60Hz 7.1CH
4	4K@30Hz 2.0CH
5	4K@30Hz 5.1CH
6	4K@30Hz 7.1CH
7	1080p 2.0CH
8	1080p 5.1CH
9	1080p 7.1CH
10	1920x1200 2.0CH
11	1680x1050 2.0CH
12	1600x1200 2.0CH
13	1440x900 2.0CH
14	1360x768 2.0CH
15	1280x1024 2.0CH
16	1024x768 2.0CH
17	720p 2.0CH
18	AUTO

輸出解析度	
1	4096x2160@60Hz
2	4096x2160@50Hz
3	3840x2160@60Hz
4	3840x2160@50Hz
5	3840x2160@30Hz
6	3840x2160@25Hz
7	1920x1200@60Hz
8	1920x1080@60H
9	1920x1080@50H
10	1366x768@60H
11	1280x800@60H
12	1280x720@60H
13	1280x720@50H
14	1024x768@60H



MV401K2 (正/反)



產品規格

型號	MV401K2
規格	HDMI 影像分割處理器
輸入端埠數	4
輸出端埠數	1
輸入端埠介面	HDMI (Type A Female)
輸出端埠介面	HDMI (Type A Female)
支援解析度(Max)	4K2K@60Hz
音源輸出埠	L/R RCA 類比/OPTICAL 數位
RS-232	工業端子
影像傳輸距離	標準 HDMI 纜線
切換模式	按鍵循環切換/紅外線遙控/RS-232
材質	金屬
電源供應	DC12V 2.5A
尺寸(WxDxH)	220x100x30 mm

