



產品介紹

這一款 HDMI 影像分割處理器，能將 2 個 HDMI 輸入訊號，各別切換單一全螢幕顯示或 PIP、二分割畫面顯示，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、二分割模式 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/音量調整/靜音。
- 支援輸入 EDID 管理。
- 支援輸出解析度升頻/降頻 (4K / 1080p / 720p / XGA)。
- 四種畫面顯示方式：
 - (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，疊上相同或另一個 HDMI 輸入為子畫面來顯示，(子畫面可選擇顯示在右上 / 右下 / 左上 / 左下位置, 視窗大小可調整)。
 - (3) 二分割模式一：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，(此模式下畫面比例可切換全螢幕或 16:9 顯示)。
 - (4) 二分割_模式二：畫面分割為左右視窗，左視窗比例佔 2/3，右視窗比例佔 1/3。(此模式下畫面比例可切換全螢幕或 16:9 顯示)
- 支援面板按鍵、RS-232、IR 遙控做控制切換。
- 支援 RS-232 的 Baud rate 切換 (115200、57600、38400、19200、9600)。
- 支援 IR.EXT。
- 純硬體設計，安裝即可使用，無須安裝驅動程式或軟體。



MV201K2

| 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 |
| 19 | USER1 |

| 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 |



MV201K2 (正/反)



產品規格

| | |
|------------|-----------------------|
| 型號 | MV201K2 |
| 規格 | HDMI 影像分割處理器 |
| 輸入端埠數 | 2 |
| 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 1A |
| 尺寸(WxDxH) | 175x100x30 mm |

