



產品介紹

這一款 4x4 HDMI 無縫矩陣切換器（矩陣/畫面分割/電視牆），可以同時輸入 4 組不同的 HDMI 影音訊號（例：藍光播放器、數位機上盒、電腦主機... 等）設備，並使用 4 條 HDMI 標準纜線連接到 4 台顯示器，可做任意的切換選擇（矩陣）或可以做畫面分割（四分割）同步顯示或將 4 個顯示器拼接成一個電視牆。透過面板按鍵、紅外線遙控、RS-232、Web GUI... 等方式來作切換；適合用於飯店、百貨公司、家庭劇院、視聽影音賣場展示使用。

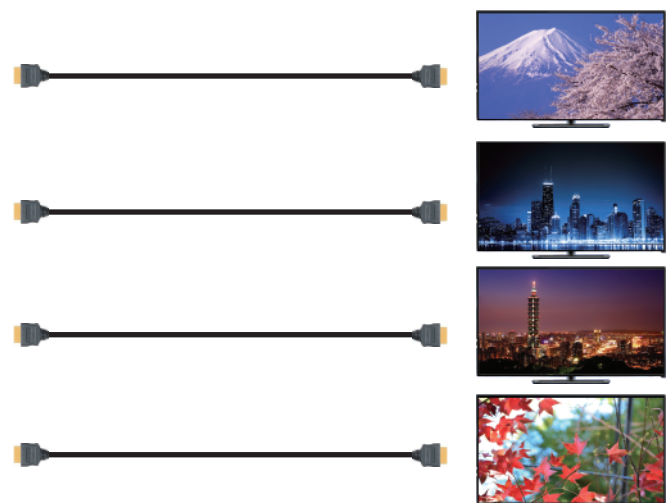
產品特色

- 提供 HDMI 訊號無縫切換（矩陣/畫面分割/電視牆）三種應用模式。
- 相容 HDMI 2.0、HDCP 2.2/1.4。
- 影像傳輸頻寬可達 18Gbps（R.G.B 每色各 6Gbps）。
- 支援最高解析度 4k2k@60Hz（4:4:4）。
- 支援 Deep Color（36-bit）。
- 矩陣模式切換，可將 4 組輸入訊號任意切換輸出或同步輸出到 4 台不同的顯示器。
- 電視牆模式支援（2x2、1x2、1x3、1x4、2x1、3x1、4x1... 等）。
- 畫面分割模式（1）2x2 模式：畫面分割為四個視窗，每個視窗顯示個別的 HDMI 輸入內容。
（2）1+3 模式：一個 HDMI 輸入源作為主視窗（左/右/上/下），而其餘三個 HDMI 輸入源則分別顯示於 3 個小視窗內。
（3）PIP 模式：四分割模式下一個 HDMI 輸入源作為主畫面，而其餘三個 HDMI 輸入源則分別疊加顯示於 3 個小視窗內。
（4）POP 模式：一個 HDMI 輸入源作為主畫面，再將 4 個 HDMI 輸入源則分別疊加顯示。
- 支援 HDMI 音源格式 Dolby 5.1、DTS 5.1。
- 支援 HDMI 音源擷取：類比音源（3.5mm Jack）、S/PDIF 同軸數位。
- 支援 HDMI 音源嵌入：類比音源（3.5mm Jack）。
- 可透過面板按鍵、紅外線遙控、RS-232、Web GUI... 等方式來切換選台。
- 支援 IR. Ext 延長連接孔。
- 內建 EDID 管理 / 學習外部 EDID。
- 內建輸出解析度升頻功能 4k2k@60Hz、4K2K@30Hz、1080p@60Hz、720p@60Hz。
- 面板具有 LCD 可顯示連線狀態或進入選單操作管理。

一. 矩陣模式



HD-MW44AK2



二. 畫面分割模式



三. 電視牆模式



產品規格

型號	HD-MW44AK2
規格	4x4 HDMI 無縫矩陣切換器
輸入端埠數	4
輸出端埠數	4
輸入端埠介面	HDMI (Female)
輸出端埠介面	HDMI (Female)
音源輸入	類比(3.5mm Jack)
音源輸出	類比(3.5mm Jack)/數位(S/PDIF)
支援解析度(Max)	4k2k@60Hz (4:4:4)
控制介面	Web GUI (RJ-45)/RS-232 (工業端子)
IR. Ext	3.5mm Jack
切換模式	面板按鍵/紅外線遙控/RS-232/Web GUI
材質	金屬
電源供應	DC12V 3A
尺寸(WxDxH)	262 x 163 x 36 mm

