



## 產品介紹

這一款 16x16 HDMI 影音矩陣切換器，可以同時輸入 16 組不同的 HDMI 訊號（例：藍光播放器、數位機上盒、電腦主機...等）設備，並使用 16 條 HDMI 標準纜線連接到 16 台顯示器，可做任意的切換選擇顯示。透過面板按鍵、紅外線遙控、Web GUI、RS-232 等切換操控，適合用於飯店、百貨公司、視聽影音賣場、活動展場使用。

## 產品特色

- 可將 16 組 HDMI 輸入訊號任意切換輸出或同步輸出到 16 台不同的顯示器。
- 相容 HDMI 2.0b、HDCP 2.2 規範。
- 支援最高解析度 4k2k@60Hz。
- 傳輸頻寬可達 18Gbps。
- 支援 Deep Color 8/10/12-bit。
- 支援 HDR、HDR10+、Dolby Vision、HLG。
- 支援 HDMI Audio: LPCM 2/5.1/7.1、Dolby Digital、DTS 5.1、Dolby Digital+、Dolby TrueHD、DTS-HD、Dolby Atmos、DTS:X。
- 支援 HDMI 音源擷取 Coax 同軸數位。
- 支援 Coax Audio: LPCM 2.0、Dolby Digital/Plus、DTS 5.1。
- 支援 CEC 功能、ARC 音訊回傳通道功能。
- 支援輸出 downscaler (4K -> 1080P)、Bypass、Auto。
- 支援 EDID 管理功能 (預設 EDID、COPY OUT EDID)。
- 支援面板按鍵、紅外線遙控、Web GUI、RS-232... 等切換操控。
- 輸入/輸出距離：4K@60Hz 約 5 公尺、4K@30Hz 約 10 公尺、1080p@60Hz 約 15 公尺。  
(註：輸出/輸入距離依實際連接線材品質而有所影響)
- 採 1U 機架型設計，節省安裝空間。



## 產品規格

型號	HD-1616K2
規格	16x16 HDMI 影音矩陣切換器
輸入端埠數	HDMI (Female) x 16
輸出端埠數	HDMI (Female) x 16
音源輸出	COAX (Female) x 16
支援解析度(Max)	4k2k@60Hz、1080p@60Hz
控制介面	Web (RJ-45)/RS-232 (DB-9)
切換模式	面板按鍵/紅外線遙控/Web GUI/RS-232
材質	金屬
電源供應	DC24V
尺寸(WxDxH)	440x200x44 mm

