

HV-411

HDMI 4 進 1 出無縫拼接顯示切換器

具備全螢幕、2x2、1+3(PIP)與 S/PDIF HDMI 音訊擷取轉換功能

HV-411 是一台可將 4 組獨立的 HDMI 訊號源合併並由 1 個 HDMI 輸出，同時具備“無縫”切換能力，不論是 HDMI、DVI 訊號源選擇切換或是全螢幕、2x2 及 1+3 畫中畫 (Picture in Picture) 等模式的切換，均是快速且無任何延遲。



透過前方面板按鍵可簡便快速操作或使用遙控器、電腦圖形介面經由 RS-232 等操作所需要的模式。除此之外，本產品提供內建的 S/PDIF Coax 輸出埠，可將 HDMI 音訊擷取轉換同步輸出。

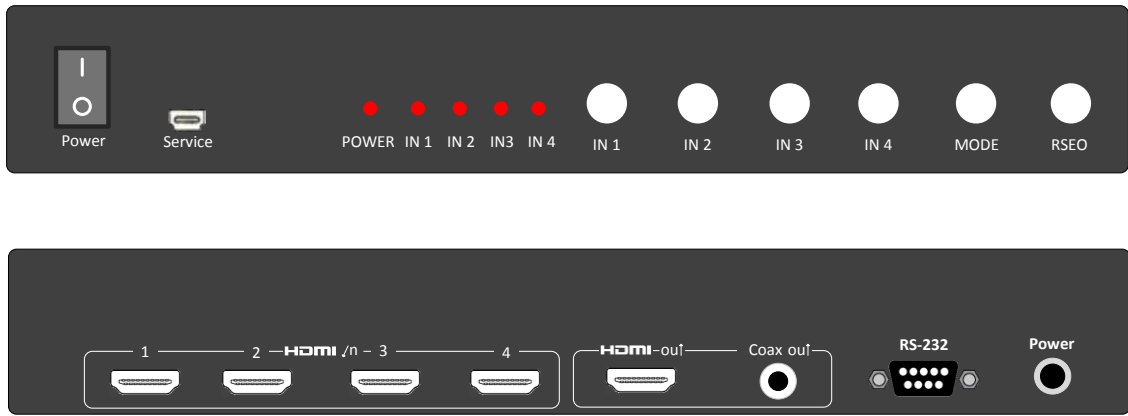
功能特色

- ❖ 具備 4 個 HDMI 輸入埠與 1 個 HDMI 輸出埠，將 4 組訊號內容合併於單一 HDMI 輸出。
- ❖ 相容於 HDMI 1.3a 與 HDCP 1.2。
- ❖ 支援 Scaler up、Scaler down 與 LPCM/AC3/DTS 數位音訊格式。
- ❖ 提供前面板、遙控器與 RS-232 等操控功能。
- ❖ 提供 4 分割、畫中畫(Picture in Picture)與全螢幕等三種顯示模式。
 - 4 分割模式：畫面為 2x2 配置樣式，每個訊號源內容分別顯示於各分割視窗內，且為每秒 60 張流暢的影像畫質。
 - 全螢幕模式：指定訊號源內容以最高解析度全螢幕模式顯示。
 - 畫中畫模式：畫面為 1+3 配置樣式，指定其中一組訊號顯示於主要分割視窗，其他訊號源顯示於其他次分割視窗內。
- ❖ 支援 HDTV 解析度可達 1080p 與電腦解析度 1920x1200。
- ❖ 支援 HDMI 音訊擷取及轉換功能，支援輸出 PCM2、5.1、7.1 聲道、杜比 5.1 與 DTS5.1。
- ❖ 純硬體設計，無須額外軟體及驅動程式。

功能規格

產品型號		HV-411
連接介面	HDMI 輸入	4 (母座)
	HDMI 輸出	1 (母座)
	RCA (S/PDIF Coax)	1
	RS-232	1
影像頻寬		2.25Gbps
音訊輸出		PCM2, 5.1, 7.1CH, Dolby 5.1, DTS5.1
輸入解析度		480i60Hz,480p60Hz,576i50Hz,576p50Hz, 720p50/60Hz,1080i50/60Hz,1080p24/30/50/60Hz, 800x600@60,1024x768@60, 1280x720@60,1920x1080@60;
輸出解析度		1080p,1080i,720p,1024x768,1360x768
ESD 保護		Human Body model: ± 8 kV (air-gap discharge) ± 4 kV (contact discharge)
電源供應		12 V/2.5A DC
功率消耗		10W
環境需求	工作溫度	0~40°C
	保存溫度	-20~60°C
	濕度	20~90% 非凝結
外觀尺寸	機殼	金屬(黑)
	重量	750 g
	尺寸	118 (長) x 250 (寬) x 32 (高) mm

前/後面板



應用示意圖

