

PANIO CH4110K

4 進 1 出 4K 30Hz HDMI 切換器
支援 EDID , ARC , 聲音分離

4K HDMI 4X1影音訊號切換器(聲音解嵌)

Model:CH4110K

4K HDMI 4X1 Video Switch with Audio.



版本號: V2018.4.1

目 錄

1 . 產品簡介.....	3
2 . 產品特性.....	3
3 . 規格.....	3
4 . 包裝配件.....	3
5 . 示意圖.....	4
6 . 搖控切換方式.....	5
7 . 聯繫我們.....	5

1. 產品簡介

CH4110K 可讓 4 組不同的 HDMI 訊號顯示在 1 台 HDMI 影音顯示設備上,可使用 面板按鍵/ 遙控器 進行切換。採用最新 HDMI 規格, 支援 4K/2K 30Hz. 支援 EDID 克服螢幕不滿屏問題及 ARC 功能;並具聲音解嵌能力,輸出 SPDIF 及 L/R 兩種音源埠。

2. 產品特性

- 支援 4 埠 HDMI 訊號輸入。
- 支援 HDMI1.4b, HDCP, 解析度最高可達 4K/2K 30Hz 3D.
- 支援聲音分離輸出埠:SPDIF+ L/R RCA.
- 支援按鍵切換/IR 切換。
- 支援 15 種 EDID 設置,解決不同解析度,螢幕不滿屏問題。
- 支援 ARC 功能,透過光纖輸出到電視機 ARC 回傳音訊; 支援 HDMI 音訊分離,可輸出 SPDIF 數位音訊和 RCA 音訊。

3. 規格

型號	CH4110K
輸入	4×HDMI
輸出	1×HDMI 1xSPDIF 1x RCA L+R
解析度	4K/30Hz, 1080P/1080I/720P/576P/480P/60Hz
協定標準	HDMI1.4b HDCP
控制方式	1. 遙控器 2. 按鍵切換
連接線材長度	輸入及輸出各可接最長 5 米 HDMI2.0 線材,超過此長度建議搭配延長器延伸距離
電源	AC 110V-240V 50/60HZ DC:5V 1A
重量	370g
尺寸	205mm (W) × 74mm (D) × 26mm (H)

4. 包裝配件

CH4110K X1 DC5V X1 遙控器 X1 說明書 X1

5. 示意圖

連接示意圖

4埠HDMI訊號輸入 1埠HDMI訊號輸出至螢幕切換顯示



EDID 設置

編號	EDID 資訊說明	編號	EDID 資訊說明
0	自動/直通模式	8	1080P/HD 音訊，最高支持 7.1 聲道
1	COPY 輸出端的 EDID	9	1080P 3D/2 聲道
2	DVI 模式	A	1080P 3D/5.1 聲道
3	4K/2 聲道	B	1080P 3D/HD 音訊，最高支持 7.1 聲道
4	4K/5.1 聲道	C	1080I/2 聲道
5	4K/HD 音訊，最高支持 7.1 聲道	D	1080I/5.1 聲道
6	1080P/2 聲道	E	1080I/HD 音訊，最高支持 7.1 聲道
7	1080P/5.1 聲道	F	720P/2 聲道

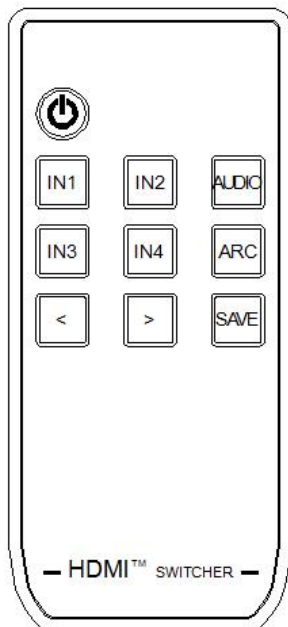
SAVE 鍵：選擇內置 EDID 模式後，按 SAVE 鍵確定使用並保存當前通道內置 EDID 資訊。

EDID 模式選擇旋轉開關置於非“0”狀態，下次切換到此通道時將直接使用保存的 EDID 資訊。旋轉開關置於“0”時，此時將直接讀取外部 EDID，相當於直通，這時候 SAVE 按鍵沒有作用。請注意當你把 EDID 開關撥到“0”的狀態的時候，機器會刪除掉之前在輸入端保留的 EDID 資訊，您需要重新去保留需要的 EDID 資訊（EDID 按鍵撥到非“0”位置）。

ARC 鍵：啟動/關閉 ARC。HDMI 輸出端所接電視支援 ARC 功能時，此鍵才生效。當 ARC 啟動時，光纖將輸出電視的 ARC 音源。

Switch 鍵：短按此鍵為 HDMI 輸入訊號源選擇；長按（長按時間大於兩秒）此鍵為電源待機/開機鍵。

6. 遙控器切換方式



IN1：選擇 HDMI IN1 輸入端作為輸入源

IN2：選擇 HDMI IN2 輸入端作為輸入源

IN3：選擇 HDMI IN3 輸入端作為輸入源

IN4：選擇 HDMI IN4 輸入端作為輸入源

</>：向左/右循環切換輸入源

AUDIO：輸出 HDMI 分離音頻

ARC：啟動 ARC，輸出電視 ARC 音頻

SAVE：與機器本體上的 SAVE 鍵相同

7. 聯繫方式：

電話號碼：03-3071300

電子郵箱：vick@panio.com.tw

網址：www.panio.com.tw

LINE：epanio