

## 8 進 8 出 4K 60Hz HDMI2.0 影音訊號矩陣切換器

Model:CH8820K

### 功能特性

- 多路輸入、多路輸出：可同時連接 8 台 HDMI 訊號源設備，並將訊號輸出至 8 台顯示器或投影機。
- 支援 4K @60Hz 解析度、YUV4 : 4 : 4 色彩格式和 18Gbps 傳輸速率的強悍效能。
- 支援 HDMI 2.0 與 HDCP 2.2，盡享高畫質影音饗宴。
- 支援 4K 降頻至 1080P 的輸出端，可將 4K 訊號轉換為 1080P 訊號輸出，完美解決舊款顯示器或投影機無法支援 4K 解析度的情況。
- 1.5U 機架安裝設計，高規 LED 顯示螢幕盡在掌握。
- 本產品配備 2 路 RS-232 埠和 2 路 RJ-45 埠，可提供多種控制方式，滿足不同使用需求。
- 當遇到斷電情況時，裝置會自動儲存當前設定，並在電力恢復後自動載入記憶，確保操作不中斷，提供穩定可靠的使用體驗。
- 每個埠均支援 EDID 處理技術，有效解決顯示端不滿屏、閃爍、不顯示等惱人問題。此功能確保各種顯示設備均能完美兼容，提供穩定流暢的視覺體驗，讓您不再受顯示問題困擾，盡享高品質畫面。
- 支援聲音加載輸入功能，您可以輕鬆將外部音訊來源導入系統，例如麥克風、樂器或其他音訊設備。無論您是進行直播、錄製影片或演奏音樂，都能輕鬆捕捉高品質音訊。
- 可將音頻訊號獨立輸出至不同設備，例如揚聲器、耳機等，實現靈活的音頻輸出方案。
- 體驗直觀流暢的繁體中文網頁控制介面，讓您輕鬆掌控設備和服務。簡潔明瞭的操作界面，搭配完善的中文說明，即使是初學者也能快速上手。
- 電壓負載保護方案可有效降低設備損壞風險，為您的安全和安心提供保障。
- 控制方式多樣化，包括遙控器、TCP/IP、RS-232、APP、按鍵，提供靈活便捷的操作選擇。
- 支援 19"機架尺寸。

### 包裝內容物

- 1 X CH8820K
- 1 X 12V 3A 變壓器
- 1 x 遙控器 (內無電池)
- 1 X 操作說明書

## 連接示意圖

8組4K HDMI+3.5mm訊號輸入 8組4K HDMI+3.5mm訊號輸出 矩陣交叉切換



## 規格表

型號	CH8820K
輸入介面	8 x HDMI, 8 x 3.5mm
輸出介面	8 x HDMI, 8 x 3.5mm
輸入解析度	支援最高 4K@ 60hz, YUV4:4:4 向下相容.
HDMI 音訊格式	LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1, Dolby Digital, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus(DD+), DTS-ES, DTS HD Master,
控制方法	遙控器, TCP/IP, RS-232, APP, 按鍵
連接線材長度	本產品輸出端與輸入端總長度不超過 10 米, 即可暢享高畫質影像。若需延伸傳輸距離, 建議搭配本公司推出的 HDMI 延長器。
電源供應	DC 12V / 3A
尺寸	440 x 280 x 82mm (長 x 寬 x 高)
重量	2.5Kg