

專業 4K 60Hz 8x8 矩陣式拼接電視牆控制器

Model:CH8813K

功能特性

- 拼接屏幕解決方案，支援高達 8 台螢幕，打造震撼視覺體驗 | 商業展示與家庭娛樂最佳選擇。
- 可同時連接 8 組 HDMI+Audio 影音來源設備，並將其切換至 8 組 HDMI+Audio 影音顯示設備。
- 支援最高解析度 4K 60Hz 的輸入及輸出，讓您享受絕佳的視覺饗宴。無論您是觀看高畫質影片、玩遊戲或進行專業創作，都能獲得流暢、清晰的畫面。
- 支援 HDMI2.0, HDCP2.2/1.4.
- 支援 0 秒切換，切換過程無黑屏困擾，無延遲即時切換，切換效果更加流暢。
- 結合了先進的技術，提供多台螢幕拼接和獨立螢幕顯示功能，適合多種應用場景。
- 針對不同顯示器提供客製化的 EDID 資訊，避免畫面不滿屏、閃爍或不顯示等問題。
- 支援聲音加載輸入，可同時處理多路音訊訊號，並將聲音分離獨立輸出。
- 支援多達 40 組場景儲存，使用者可透過快捷鍵快速調用預設的場景設定，讓多工處理更加順暢。適合監控、會議、展覽等多種應用場景，無需繁瑣操作，立即進入所需狀態，顯著提升操作效率。
- 透過按鍵的動態發光，使用者能更直覺地掌握各項操作進度，提升使用體驗。
- 本系統採用雙網絡與雙控制備份的冗餘設計，大幅提升網絡的穩定性與可靠性。
- 採用先進的四核四鏈路核心晶片設計，能夠達成高達 32Gbps 的處理速率。此技術優勢確保了訊號交換的高效性與穩定性，適用於各種高要求的應用場景。
- 支援升降頻影像處理功能，專為滿足不同解析度需求而設計。該功能可高效的影像解析度調整，以達到最佳的視覺效果和畫質。
- 支援斷電情境下自動儲存保護及開機後自動恢復記憶功能。
- 多種控制方式，包括遙控器、TCP/IP、RS-232、APP 和按鍵，讓您輕鬆掌控，不受限。

包裝內容物

- 1 X CH8813K
- 1 X 遙控器 (內無電池)
- 1 X 電源線
- 1 X 操作說明書

連接示意圖

8個4K HDMI+3.5mm訊號輸入 8個4K HDMI+3.5mm訊號輸出 矩陣+拼接交叉切換



規格表

型號	CH8813K
輸入介面	8 x HDMI, 8 x 3.5mm
輸出介面	8 x HDMI, 86 x 3.5mm
輸入解析度	支援最高 3840 x 2160 60Hz 向下相容.
拼接輸出解析度	4K 60Hz\ 4K 30Hz\ 1080P\ 720P\ 1366 x 768 60Hz
色深	8 10 12bit
色彩空間	YCbCr, RGB
控制方法	遙控器, TCP/IP, RS-232, APP, 按鍵
連接線材長度	為確保最佳影音傳輸品質，HDMI 連接線(含輸入端與輸出端)總長建議控制在 10 米以內。 若超過此限制，建議搭配 HDMI 延長器使用，以避免訊號衰減或不穩定。
電源供應	DC 12V/ 3A 電源輸入
尺寸	480 x 280 x 67mm (長 x 寬 x 高)
重量	4.5Kg