

CH4413K_B

第 5 代 4K 60Hz 4×4 無縫矩陣式拼接分割電視牆控制器

無縫切換 · 拼接 · 分割 · 漫遊

產品定位

CH4413K_B 是一款第 5 代 4×4 無縫矩陣式電視牆控制器，整合「拼接、矩陣切換與分割顯示」三種功能於一機，提供近乎零黑畫的無縫切換體驗，並支援 4K 60Hz 4:4:4 高畫質輸入與輸出。適用於監控指揮中心、會議室、大型展示與數位看板等專業場域。

核心功能

三合一影音訊號處理器

整合拼接、矩陣切換與分割顯示，一台完成多種畫面配置與快速切換。

無縫極速切換

無縫切換，切換近乎零黑畫，畫面不中斷。

超高解析度支援

輸入與輸出最高支援 4K 60Hz 4:4:4，畫面清晰流暢。

彈性電視牆配置

支援多種矩陣切換、電視牆拼接、多畫面分割，多種顯示配置。

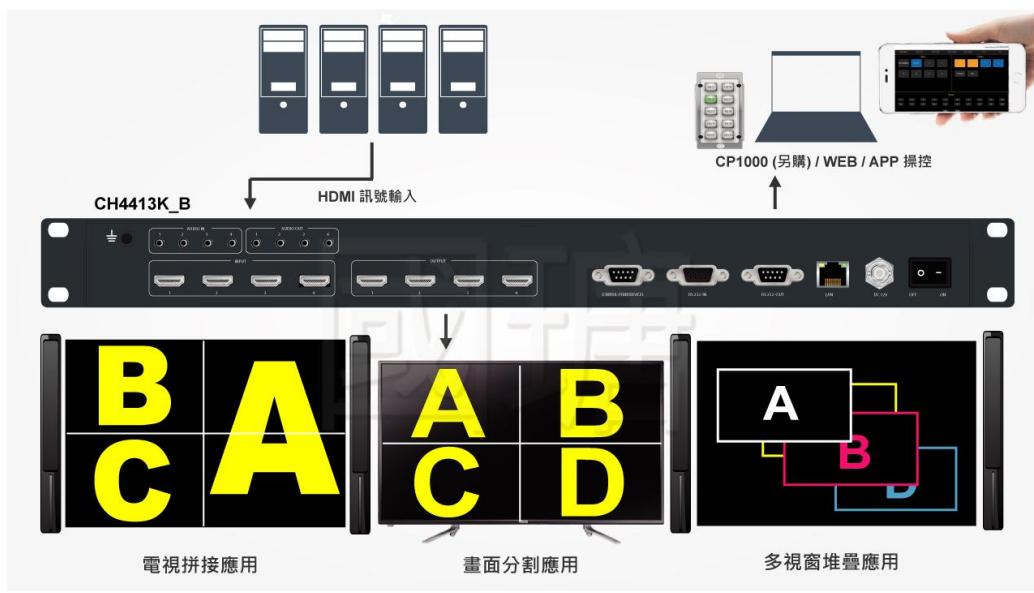
多元控制方式

- 內建繁體中文 Web GUI，操作直覺易上手
- 支援 iOS / Android App，隨時遠端控制與呼叫場景
- 支援按鍵、遙控器、Web、APP、RS-232、TCP/IP 控制
- 雙 RS-232 控制介面，方便整合中控系統

音訊整合與 EDID 管理

- 每組 HDMI 輸出對應 3.5mm 類比音訊分離輸出
- 每組 HDMI 輸入支援 3.5mm 類比音訊載入
- 每一輸入埠支援獨立 EDID 設定，提升相容性

連接示意圖



產品規格

型號	CH4413K_B
輸入介面	4 x HDMI, 4 x 3.5mm
輸出介面	4 x HDMI, 4 x 3.5mm
輸入解析度	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	HDMI 連接線 (含輸入端與輸出端) 總長建議 10 米內；超過建議搭配 HDMI 延長器使用
電源供應	DC 12V / 3A
尺寸	440 x 279 x 44 mm (長x寬x高)
重量	3.4 kg

貼心叮嚀

1. 請使用合格認證的 4K 60Hz HDMI 線材，確保畫質與音質。
2. 避免串接過多設備，以降低訊號衰減與不穩定風險。
3. 遙控器不含電池。
4. 如需搭配其他設備，請先確認相容性。
5. HDMI 線材（訊號源輸入 + 輸出至顯示器）建議總長 10 米內，超過請搭配延長器。

包裝內容物

- 1 × CH4413K_B
- 1 × 遙控器（內無電池）
- 1 × 電源線
- 1 × 操作說明書