

CH4420K_B 4進4出 4K 60Hz HDMI 影音訊號矩陣切換器

專業級影音切換解決方案，打造無縫視覺體驗

產品核心優勢

1. 4K 60Hz 超高畫質

- 支援 3840×2160@60Hz 解析度，18G 頻寬傳輸，相容 YUV 4:4:4 色彩空間
- 適配 HDR10、HLG、Dolby Vision 動態範圍技術，畫面細節與色彩還原更逼真

2. 智慧 EDID 管理，隨插即用

- 內建 16 種 EDID 數據，自動最佳化設備相容性，告別繁瑣手動設定
- 有效排除投影機閃爍、黑屏等相容性干擾，保障穩定輸出品質

3. 音畫分離，獨立音訊輸出

- 支援 L/R 類比音訊與 SPDIF 數位音訊獨立輸出，適配音響、功放等專業音訊設備
- 影像與聲音訊號分離傳輸，滿足多場景音訊獨立處理需求

4. 多元控制，靈活操控

- 支援面板按鍵、紅外遙控器、RS-232 中控三種控制方式
- 內建斷電記憶功能，重啟自動恢復上次設定，減少重複操作

連接示意圖

4個4K HDMI2.0訊號輸入 4個4K HDMI2.0訊號輸出 矩陣交叉切換



規格表

型號	CH4420K_B
輸入接口	4×HDMI 2.0 (Type A 母頭)
輸出接口	4×HDMI 2.0 (Type A 母頭) +1×L/R 音訊 +1×SPDIF 數位音訊
最高解析度	4K 60Hz (3840×2160@60Hz)
頻寬	300MHz
協議標準	HDMI2.0、HDCP2.2
線材支援	最長 5 米 4K HDMI 線 · 總線長 (含輸入輸出) 建議≤10 米
控制方式	按鍵、遙控器、RS-232 (9PIN 母頭)
電源	AC 110V-240V 50/60Hz · DC 12V/1.5A
功耗	最大 5W
尺寸 / 重量	280×117.5×44mm / 940g

包裝內容物

- CH4420K_B 主機 ×1
- 紅外遙控器 ×1 (需自備電池)
- 12V/1.5A 電源適配器 ×1
- 使用說明書 ×1