

CH1620K_B 16x16 HDMI 2.0 4K 60Hz 矩陣切換器

專業級影音整合解決方案

產品核心特色

- **4K 60Hz 超高清畫質：**支援 3840×2160@60Hz 解析度、YUV 4:4:4 色彩格式，18Gbps 高速傳輸，確保無損影像品質，相容 HDR、HLG、Dolby 音效。
- **多元控制模式：**支援遠端按鍵、面板按鍵、Android/iOS APP、Web UI（雙網路埠）、遙控器及 RS-232 指令控制，靈活適配各類操控場景。
- **音訊獨立處理：**內建 3.5mm 音源輸入 / 輸出接口，可分離音訊外接喇叭，或將外部音訊整合至 HDMI 訊號，提升系統靈活性。
- **強大相容與設定：**每埠獨立 EDID 手動調整，支援 4K 至 1080P 降頻轉換，解決設備相容性問題；40 組場景儲存，一鍵快速調用。
- **高效穩定設計：**四核四鏈路晶片（32Gbps 處理能力），搭配斷電記憶保護、負載保護機制，3U 機架式安裝適配機房管理。

連接示意圖

16組4K HDMI2.0+3.5mm訊號輸入 / 16組4K HDMI2.0+3.5mm訊號輸出 矩陣交叉切換



產品網頁顏色僅供參考,以出廠顏色為準

技術規格表

型號	CH1620K_B
輸入介面	16×HDMI + 16×3.5mm 音源輸入
輸出介面	16×HDMI + 16×3.5mm 音源輸出
解析度	最高支援 4K@60Hz (YUV 4:4:4) , 向下相容 1080P 等格式
色深	48/36/30/24-bit
音訊格式	LPCM 2.0/2.1/5.1/6.1/7.1 、Dolby Digital 、TrueHD 、DD+ 、DTS-ES 、DTS HD Master
控制方式	遠端按鍵控制器、APP、遙控器、雙 TCP/IP、雙 RS-232、面板按鍵
線材長度限制	單段 HDMI 2.0 線材最長 5 米 (輸入 + 輸出總長 ≤ 10 米 , 超長需搭配延長器)
電源	AC 110V-240V 50/60Hz 寬電壓輸入
尺寸	482×405×138mm (19 吋標準機架)
重量	13Kg

包裝內容物

1. CH1620K_B 主機 ×1
2. 遠端按鍵控制器 ×1
3. 電源線 ×1
4. 遙控器 (需自行配備電池) ×1
5. 操作說明書 ×1