

12 進 12 出 4K30Hz 混搭訊號矩陣切換器

核心功能特性

- 高解析度與協定支援：**相容 HDMI 1.4b 協定，最高解析度可達 4K@30Hz，同時支援 HDCP 1.4，完美匹配藍光 DVD 及各類需 HDCP 解碼的影音設備，確保內容播放穩定無誤。
- EDID 自動調整：**具備 EDID 自動偵測與調整功能，可智慧適配現場多樣化顯示裝置（如螢幕、投影機），有效解決畫面不滿屏、解析度不匹配等相容性問題。
- 高頻寬與靈活控制：**介面單通道頻寬 3.4Gbps，總頻寬達 10.2Gbps，確保影音信號傳輸流暢；支援 4 種控制方式——遙控器、機身面板、RS-232 及 TCP/IP，操作靈活便捷。
- 直觀狀態顯示：**機身面板配備 LCD 螢幕，即時顯示信號切換結果與設備工作狀態，故障排查更高效。
- 機架式設計：**符合 19" 標準機架尺寸，節省安裝空間，適用於專業機房或系統整合環境。

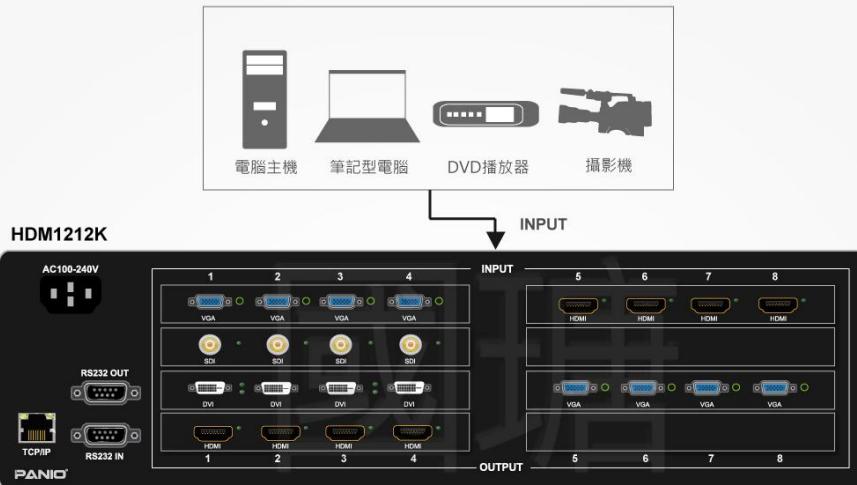
詳細規格表

型號	HDM1212K
輸入介面	任選 VGA+3.5mm / HDMI / DVI / 3GSDI (12 個混搭輸入端)
輸出介面	任選 VGA+3.5mm / HDMI / DVI (12 個混搭輸出端)
支援解析度	3840x2160 @30Hz (4K) 、1920x1200 @60Hz、1920x1080 @60Hz (1080P)，向下相容
支援協定標準	HDMI 1.4b、HDCP 1.4、EDID 管理
連接線材長度	輸入+輸出端連接總長 10 米 HDMI 線材；超過 10 米建議搭配 PANIO 原廠延長器使用
機箱重量	6.8 公斤
電源供應	AC 110V-240V 50/60Hz (寬電壓設計，適用不同區域電源環境)
機身尺寸	483 × 309 × 133mm (W×D×H)

連接示意圖

12個混搭訊號輸入 12個混搭訊號輸出 矩陣交叉切換

12個(任選HDMI/VGA/SDI/DVI) 訊號輸入



12個 (任選HDMI/DVI/VGA) 訊號輸出



Display 輸出端

包裝配件清單

- 1 x 電源線
- 1 x 遙控器 (內不含電池，需自行配備)
- 1 x 產品使用手冊