

4K 多介面模組化矩陣切換延長一體機

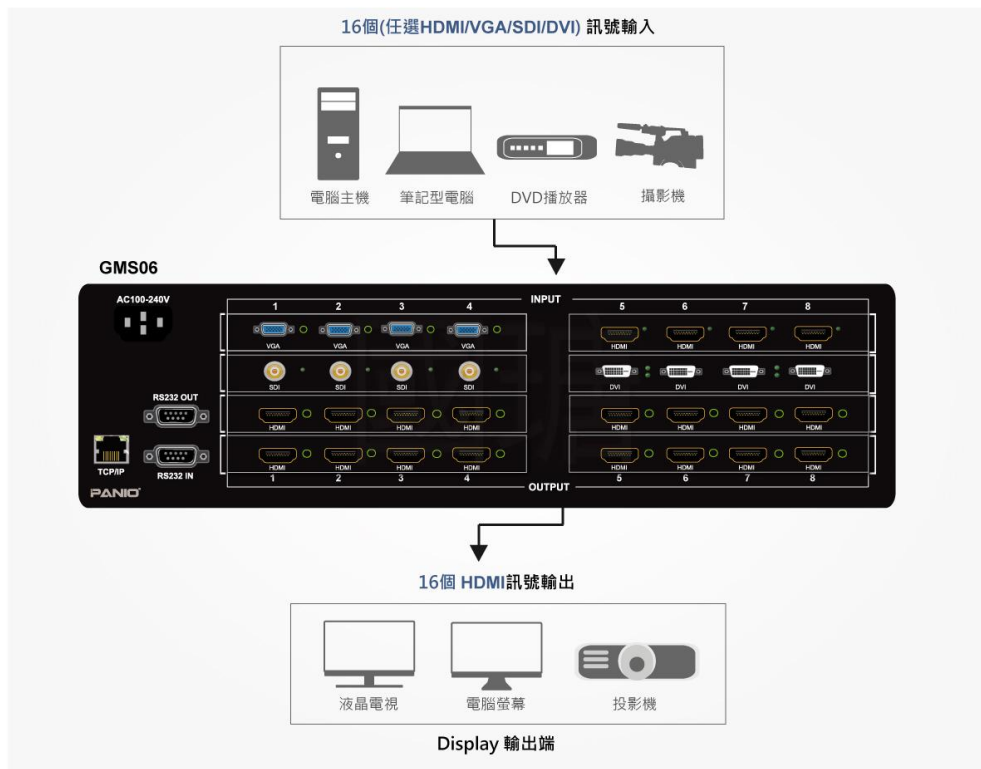
Model:GMS06

功能特性

- 支援最高 32×32 埠矩陣式切換，任選 4/8/12/16/20/24/28/32 埠訊號輸入與輸出，靈活彈性擴充影音介面。
- 輸入與輸出解析度均可達 4K 30Hz，確保穩定且清晰的影像傳輸。
- 結合矩陣交錯切換與 HDBaseT 延長技術，有效拓展傳輸距離，突破距離限制。
- 模組化插卡設計，採用單卡 4 路設計（例如：24 路輸入× 16 路輸出），需搭配 6 片輸入插卡與 4 片輸出插卡，提供多樣化擴充方案。
- 豐富多元的介面支援：輸入端支援 VGA+3.5mm、HDMI、DVI 及 3GSDI 多種介面，輸出端則提供 VGA+3.5mm、HDMI，完美整合各式影音設備。
- 配備繁體中文控制軟體，並支援遙控器、按鍵切換、TCP/IP 及雙 RS-232 集中控制，操作直覺簡便。
- 援斷電時自動儲存現有場景設定，並於開機時自動恢復記憶，保障系統設定安全無虞。
- 介面頻寬達 3.4Gbps，總頻寬可達 10.2Gbps，確保高速穩定的訊號傳輸。
- 完美支援 19 吋機架安裝，適用於各類專業影音環境。

連接示意圖

16個混搭訊號輸入 16個HDMI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

規格表

型號	GMS06 系列
輸入介面	每片插卡提供 4 埠輸入，可選擇 HDMI、DVI、VGA、3G-SDI 及 HDBaseT 延長介面。
輸出介面	每片插卡提供 4 埠輸出，HDMI/VGA 搭配 3.5mm 音源輸出及 HDBaseT 延長介面。
延伸訊號	每片插卡提供 4 埠 HDBaseT 輸入或輸出，可選擇 70 米或 100 米的傳輸距離。輸入卡需搭配傳送端延長器，輸出卡則需搭配接收端延長器。
支援解析度	輸入/輸出最高支援 3840x2160 30Hz，向下相容。
頻寬	10.2Gbps
狀態顯示	面板 LED 指示燈
控制方式	遙控器、按鍵操作、雙 RS-232、TCP/IP
協定標準	支援 HDMI 1.4、HDCP、EDID 管理
連接線材長度	輸入及輸出各可接最長 5 米 HDMI 線材，超過此長度建議搭配 PANIO 延長器延伸距離。
功耗	2U: 25W (最大) / 3U: 40W (最大) / 6U: 75W (最大)
電源	AC 100~240V 50~60Hz
尺寸	<ul style="list-style-type: none"> · 2U: 445 x 309 x 88 mm · 3U: 483 x 309 x 133 mm · 6U: 486 x 400 x 266 mm · 其他尺寸可訂製
重量	<ul style="list-style-type: none"> · 2U: 4.9 kg · 3U: 6.75 kg · 6U: 13.8 kg

包裝內容物

- 1 X GMS06 矩陣系統
- 1 X 電源線
- 1 X 遙控器 (內無電池)
- 1 X 說明書