

## 4K 30Hz 無縫快速切矩陣拼接處理器

Model:GMS01 系列

### 功能特性

- 支援 4K 影音訊號多進多出矩陣交叉切換.
- 支援 4K 拼接電視牆處理功能.
- 1 片插卡 4 埠設計, 例: 8 埠輸入 x 8 埠輸出, 須購買 2 片輸入插卡+ 2 片輸出插卡.
- 支援 前面板存取場景操作, 可預存多組場景切換模式.
- 支援 無壓縮數位切換.
- 支援 Web UI 遠端操控.
- PANIO 快速切技術, 支援 0 秒切換顯示功能.
- 支援 RS-232 自動檢測, 可以判斷 RS-232 是否有問題.
- 支援 場景自動掃描功能 (可調整自動跳換不同場景時間).
- Web UI 支援 時間排程切換 自訂群組切換 同步切換 3 種切換模式.
- 支援 輸入輸出口映射功能, 遇緊急情況可臨時跳開故障插卡, 以利畫面保持正常顯示.
- 支援 機器溫度檢測.
- 支援 設定網路靜態 IP 和動態 IP.
- 支援 風扇散熱模組拆卸, 更換.
- 支援 電源 1+1 備援, 確保設備 24 小時連續運行 (選購).
- 控制方式: 遙控器, 按鍵切換, TCP/IP, RS-232.
- 中文集中控制介面.
- 支援 19"機架尺寸.

### 規格表

型號	GMS01 系列
輸入介面	支援 HDMI
輸出介面	支援 HDMI / 3.5mm 介面
支援解析度	4096x2160 @30HZ, 1920x1080p, 1768x992p, 1680x1050p, 1600x1024p, 1600x900p, 1360x768p, 1280x1024p, 1280x960p, 1280x800p, 1280x768p, 1280x720p, 1176x664p, 1152x864p, 1024x768p, 800x600p, 720x576p, 720x480p
頻寬	8.25G
時鐘抖動	<0.15Tbit (1080P 60) (Clock Jitter)
上升時間	<0.3Tbit (20%--80%) (Rise Time)
下降時間	<0.3Tbit (20%--80%) (falling time)
傳輸延遲時間	5nS (Max)
訊號強度	T.M.D.S +/- 0.4Vpp
差分阻抗	100±15Ω
RS-232 埠	2 x 9pin, D 型介面
控制方式	按鍵、遙控器、RS-232、TCP/IP
功耗	300W (Max)
電源	AC170~245V 50~60HZ
尺寸	1.5U: 482 x 306 x 72mm / 3U: 482 x 306 x 134mm 6U: 482 x 300 x 270mm / 其他訂製 (LxWxH)

### 產品示意圖

#### 連接示意圖

N個混搭訊號輸入 N個混搭訊號輸出 矩陣交叉切換



### 包裝配件

- 1 X GMS01 機箱
- 1 X 電源線
- 1 X 遙控器 (內無電池)
- 1 X 說明書