

## 1-36 埠 4K 插卡式混合訊號無縫矩陣切換器

Model:GMS0909 / 1818 / 3636

### 產品概述

[ GMS 系列 ] 是最新推出的一款多功能混合矩陣式切換器，採用模組化的設計理念，支援 4K 60Hz、EDID、HDCP 自動偵測功能，並達到無縫快速切換功能。

增加：(一) 影像聲音獨立輸入或影像聲音分離輸出技術。(二) 可遠距傳輸、分配、矩陣切換功能。(三) 彈性搭配輸出及輸入的介面或數量。

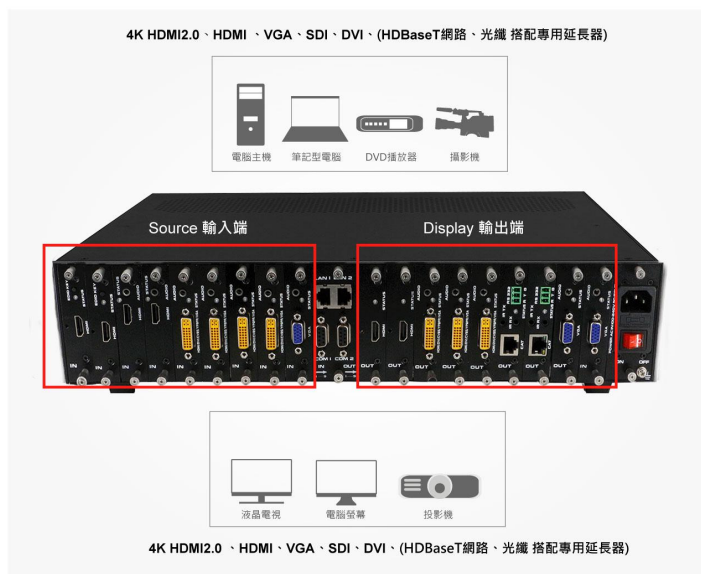
[ GMS ] 採用了雙控制系統設計，可以接入兩套不同的控制系統，並採用了電磁防護設計，可以有效的遮罩掉來自周邊環境的電磁干擾，使設備穩定的運行。

可任意選擇 CVBS / YPbPr / VGA / HDMI / DVI / SD / HD / 3GSDI / HDBaseT 延長器/光纖/音源等訊號作為輸入或輸出，靈活的插卡式、模組化結構。採用過壓保護和 ESD 防靜電技術等多重保護措施，保證設備不受外部衝擊；具備掉電狀態存儲保護、開機自動恢復記憶的功能。具備雙電源(GMS1818 GMS3636)，雙網路及 RS232 通訊介面備份控制，可以方便與個人電腦、中央控制系統等各種遠端控制設備配合使用。

### 產品示意圖

#### 混搭插卡式設計

混搭訊號模組，多種介面自由選擇搭配，操作更輕鬆方便。



### 功能特性

- 採用單卡單路設計，可支援 CVBS/ VGA/ YPBPR/ DVI/ HDMI/ HDSDI/ 3GSDI/ HDBaseT 延長器/光纖/3.5mm 訊號的混合輸入和混合輸出。
- 支援各種訊號的快速無縫切換(4K60Hz 及 1080P)。
- 支援 4 核 4 鏈結 處理晶片組，提供了高達 32Gbps 的訊號切換處理能力。
- 支援 EDID 的自動偵測 及 HDCP 解析版本。
- 支援 影音獨立輸入 及 影音分離輸出技術。
- 支援 4K 超高畫質訊號的延長傳輸 及 矩陣切換功能。
- 3D 影像倍頻修復、臨近像素複讀處理 和 3D 去除隔行處理功能進行影像修復功能。
- 按鍵 內建背景燈，隨時便於操作。
- 支援 雙電源(GMS1818 GMS3636)，雙網路，雙 RS-232 控制備援功能。
- 支援 訊號介面卡隨插即用功能。
- 支援 影像畫面放大及縮小功能。
- 斷電場景自動儲存保護、開機自動恢復記憶功能。
- 支援 HDBaseT 超高清訊號延長傳輸功能，傳輸距離為 70 或 100 米兩種延長規格。
- 支援 光纖傳輸距離可達 60 公里遠距離 (依照模組規格而定)。
- 控制方式：按鍵切換，WEB 伺服器，RS-232，APP。
- 中文 WEB 控制介面。
- 支援 負載保護，降低設備被損壞的概率。
- 支援 19" 機架尺寸。

### 卡片種類

- 1080P HDMI+3.5mm 無縫切換插卡
- 4K 30Hz HDMI 切換插卡
- 4K 60Hz HDMI+3.5mm 無縫切換插卡
- 多訊號百變無縫切換插卡-介面採用 DVI-I 介面
- 4K 60Hz HDBT 網路線無縫切換延長插卡
- 3G SDI+3.5mm 無縫切換插卡
- 4K 60Hz 光纖線無縫切換延長插卡

### 包裝配件

1X 電源線 1X 操作說明書