

1-16 埠 4K 插卡式混合訊號無縫矩陣切換器

Model:GMS0808 / 1616

產品概述

[GMS0808/1616] 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。

[GMS0808/1616]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，可以有效地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，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

插卡式設計

HDMI2.0訊號模組化，1片4個訊號輸入/出，操作更輕鬆方便。



功能特性

- 採用單卡 4 埠設計，可支援 CVBS/ VGA/ YPBPR/ DVI/ HDMI/HDSDI/3GSDI/HDBaseT 延長器/光纖/ Audio 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 4K60Hz 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。
- 支援升降頻處理、模糊處理影像降頻處理功能。
- 支援雙電源，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：遙控器，按鍵，WEB UI，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。

包裝配件

- 1 X 電源線
- 1 X 操作說明書
- 1 X 遙控器 (內無附電池)