

KZ-MXU4202

KONZESYS
Connecting system professionals

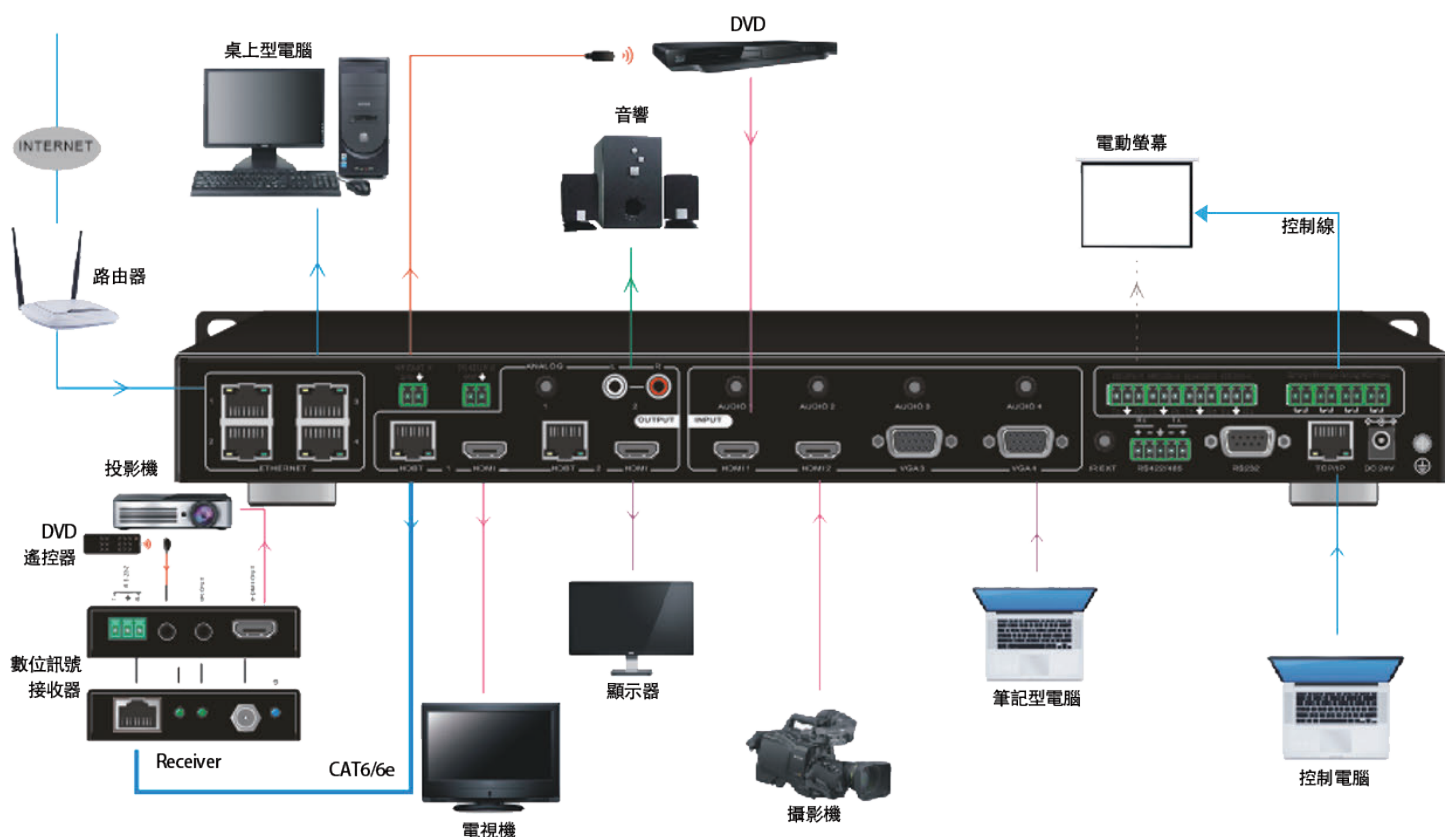
4x2+2 HDMI/數位傳輸矩陣切換器



這是一款針對教育市場的多媒體系統無縫矩陣，輸出介面支援3種解析度可調輸出；視訊切換支援4x2+2（環出）無縫矩陣切換功能，結合學校課堂老師使用習慣，支援視訊訊號自動偵測並自動切換當前最後接入的視訊訊號；支援4路外嵌音訊嵌入到HDMI和VGA，同時HDMI支援內置音訊和外嵌音訊控制選擇；具1路TCP/IP支援DHCP（預設出廠）或手動設定IP地址，通過學校的區域網路可支援網路控制本設備所有功能，結合豐富外設控制介面可組成小型中控功能。

產品特點

- 2路HDMI輸入最高解析度1080P，2路VGA輸入最高解析度1920*1200。
- 2路數位訊號輸出最遠延長距離70米，2路HDMI環出。
- 支援HDMI1.3、VESA標準。
- 輸入視訊訊號自動偵測實現自動切換功能（1、2路同步輸出）。
- 無縫視訊切換過程無黑場。
- 支援視訊輸出黑畫面，遮罩當前視訊內容，黑畫面模式下輸出所有聲音靜音，方便教學快速遮罩音視訊。
- 可學習顯示設備EDID更新到輸入視訊介面。
- 2路VGA音訊嵌入，2路HDMI音訊嵌入。
- 2路模擬音訊輸出1路立體聲，2路RCA左右音訊解出。
- 支援輸出模擬音量大小調節、靜音、HDMI靜音。
- 輸入解析度支援1920x1200/1920x1080/1360x768/1280x720/1024x768
- 輸出解析度支援1920x1080/1360x768/1280x720。
- 2路數位訊號輸出傳輸距離最遠可達70米（配合本公司接收器KZ-EX70R）。
- 數位訊號向遠端POC 24V供電功能預設為關閉。
- 4埠10/100M交換機支援標準POE 48V遠端供電功能，可供電IP Camera。
- 內嵌Web伺服器內置GUI網頁，實現人機介面控制功能與中控功能（瀏覽器IP地址即可登錄進入介面）。
- 中控外設控制介面支持4路RS232雙向、2路數位訊號RS232雙向、1路RS422/485雙向、4路Relay輸出、1路IR -EXT輸入、2路數位訊號IR輸入輸出、2路SIG IR輸出。
- 中控外設控制介面支援RS232\RS422雙向透傳與串列傳輸速率匹配輸入輸出。
- 本機控制輸入介面支援1路DB9介面RS232，1路TCP/IP。
- 具有前面板按鍵快速操作功能。
- 可透過USB碟1鍵升級系統。
- 標準1U機箱設計。
- 電源適配器24V 3A供電。



規格參數

規格	參數
輸入訊號	2路HDMI；2路VGA
輸入介面	Type A 19針母頭；DB15針
輸出訊號	2路HDMI；2路數位傳輸；2路模擬立體聲音訊
輸出介面	Type A 19針母頭；RJ45；3.5mm耳機孔；RCA
控制訊號	1路IR EXT；1路TCP/IP；1路RS232
控制介面	3.5mm耳機孔；RJ45；DB9連接器
符合標準	HDMI1.3標準
EDID管理	支援 EDID學習
視訊切換	手動切換、自動切換
解析度	1080P
HDMI線距	≤3m
電源	DC 24V / 3A
最大功耗	15W
外形尺寸	437 (W) x 44 (H) x 214 (D) (mm)
產品淨重	5KG
工作溫度	0 ~+40C
工作濕度	10% ~90%