

MED-PJ-8320

UHD+ 3進2出矩陣切換器 (具子母畫面功能)



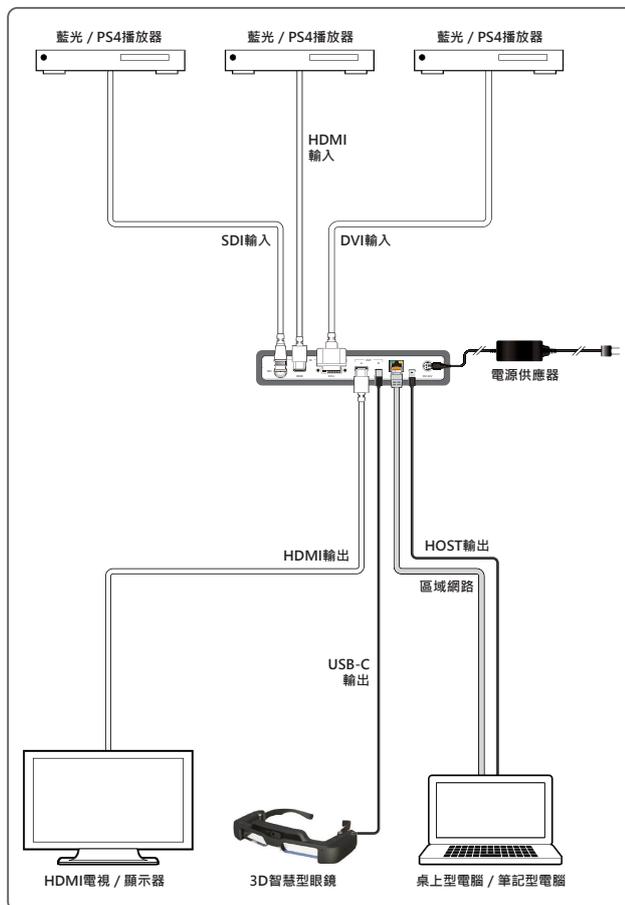
本3進2出矩陣是一高性能切換器，其中整合升頻器與多視窗技術。本裝置適用於監控或顯示多種醫療儀器畫面來源，例如內視鏡、X光系統、超音波、達文西手術系統等，在手術或診療途中能同時顯示。在各個輸出與輸入，影像解析度 (SDI與HDMI) 最高可達4K@60Hz，LCPM音訊則可達7.1聲道192kHz。本裝置規格完全符合HDCP 2.x標準。

三個不同的HDMI來源可以被分別顯示、全螢幕顯示，或者以子母畫面 (PiP)、畫面外畫面 (PoP)、並列畫面 (Side-by-Side) 或自動顯示，讓輸出訊號被送至一般的HDMI顯示器或3D智慧型眼鏡。在輸入/視窗路由管理方面，透過前面板操作按鈕、WebGUI、RS-232、Telnet等方法，即可輕鬆控制視窗位置與大小。

面板



連接圖



特色

- 支援高達 60 公尺的 SDI 輸出，訊號為 18Gbps (600MHz) 4K UHD 的 HDMI 輸入與輸出
- 在 3x2 矩陣模式下，能進行無縫切換 (畫面顯示的同步性不受影響)
- 支援子母畫面、畫面外畫面、並列畫面及自動顯示等選項，並能獨立選擇音訊來源
- 支援將多視窗配置設為預設的功能，之後只要再點選，就能隨時完成顯示配置
- 每個視窗的邊界都有顏色設定選項
- EDID 管理
- 支援圖像標誌的上傳與自由放置
- 支援透過 WebGUI 在子母畫面模式中輕鬆設定視窗大小、位置與其他選項
- 可透過前面板按鈕、WebGUI、Telnet、RS-232 進行控制

規格

介面

輸入埠	1 × SDI 1 × HDMI (Type-A) 1 × DVI-I
輸出埠	1 × HDMI 1 × USB-C
控制 I/O	1 × IP 控制 (RJ-45) 1 × 主機控制 (Micro USB)
服務埠	1 × USB (Type-A)

視訊

HDMI 規格	HDMI 2.0 (DVI 1.0)
HDCP 規格	2.x
輸入訊號類型	SDI 4096 × 2160p@60 YUV 4:4:4 HDMI 4096 × 2160p@60 RGB 4:4:4 DVI-I 1920 × 1080p@60 RGB 4:4:4
輸出訊號類型	HDMI 4096 × 2160p@60 RGB 4:4:4 USB-C 4096 × 2160p@60 RGB 4:4:4

電源

電源供應器	24V/2.7A (鎖附式)
電源功耗	22W

外殼

機殼材質	金屬 (鋼)
機殼顏色	白色
尺寸 (寬 × 高 × 深)	231.5mm × 25mm × 108mm [僅外殼] 231.5mm × 25mm × 116mm [全機]
重量	671g

韌體更新

USB 隨身碟、WebGUI

訂購資訊

型號	產品說明
MED-PJ-8320	UHD+ 3進2出矩陣切換器 (具子母畫面功能)