

1G AV over IP 主控制器

No.WST-PIP008



產品介紹

WST-PIP008 為 1G AVoIP 系統主控制器 (Master Controller)，可集中管理同一個 1Gbps Gigabit 網路內的所有編碼器 (Encoder) 與解碼器 (Decoder)，提供完整且高效率的系統管理平台。系統建置時無須額外安裝管理軟體或配置專用電腦，只需連接 HDMI 顯示器及 USB 鍵盤、滑鼠，即可完成設備設定與系統配置，大幅簡化安裝流程。控制器同時配備 Ethernet、RS-232 與 Trigger 等控制介面，可無縫整合第三方環控系統，滿足各類專業影音整合應用需求。

除了完整的控制功能外，WST-PIP008 更提供企業級管理機制。管理者可於控制介面即時預覽所有編碼器的影像來源，而本產品更獨家支援在解碼器 OSD 上顯示各輸入源的即時縮圖，讓使用者可直接透過 OSD 快速選擇訊號來源。搭配 USB KVM 功能，可利用連接至解碼器的 USB 鍵盤與滑鼠直接操作遠端電腦，使訊號切換與設備操作更加直覺且有效率。

此外，系統提供三層級使用者權限管理與群組管理功能，並支援 128-bit SSL 加密傳輸，確保管理資料與系統操作的安全性。為提升系統可靠性，WST-PIP008 支援 Master-Slave Replication Failover 主從備援機制，可自動同步所有系統設定至備援控制器；當主控制器發生異常時，備援控制器可立即接手運作，確保系統持續穩定運行，滿足專業影音環境對於安全性、可靠性及集中管理的需求。

產品特色

- 支援雙網路架構 (Control / AV Network)
- 免安裝軟體，內建 WebGUI 管理介面
- 集中管理所有 Encoder / Decoder
- 編碼器即時縮圖預覽與拖&拉訊號切換
- 獨家 Decoder OSD 即時縮圖預覽
- USB over IP 遠端控制
- 支援三層級權限與群組管理
- 支援 128-bit SSL 加密傳輸
- 支援系統事件與操作紀錄管理
- 可獨立控制 Encoder / Decoder 各項 I/O 埠
- 支援中文輸入法
- 主從備援機制
- 符合 TAA 規範，台灣製造

包裝內容

主控制器 x 1 | 12V/3A 多國變壓器 x 1 | 掛耳架組 x 1

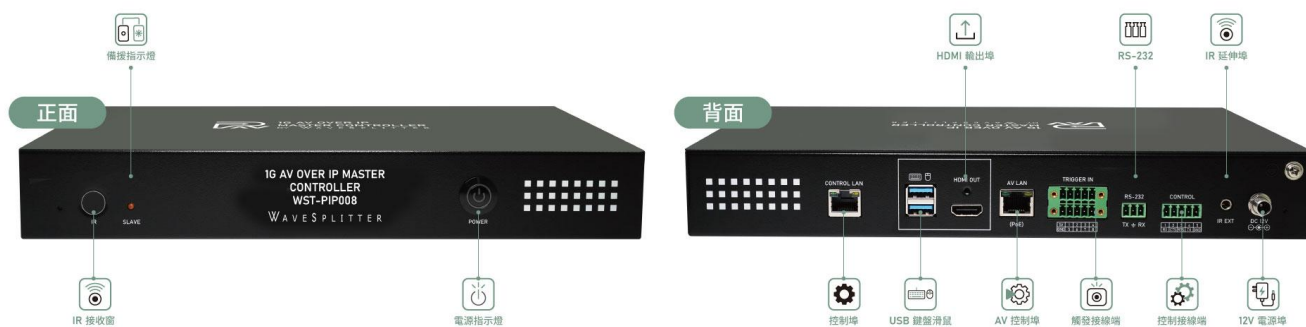
相關產品

型號	品名
WST-PIP006	4K60Hz HDMI 1G AV over IP 編碼器
WST-PIP007	4K60Hz HDMI 1G AV over IP 解碼器

產品規格

介面	
影像輸出	HDMI Type-A (母座) x 1
控制 I I/O	控制埠 (RJ-45) x 2
	IR 延伸 (3.5mm 插孔) x 1
	RS-232 (3-Pin Phoenix 端子台) x 1
	觸發埠 (10-pin Phoenix 端子台) x 1
	USB1.1 Type-A HID x 2
	Control (5-pin Phoenix 端子台) x 1 [備用]
傳輸	
HDMI 規範	HDMI2.0 (DVI1.0)
HDCP 規範	2.x
解析度輸出 (最大)	HDMI : 3840x2160@60Hz
IR 頻率	38 kHz
鮑率	115200 bps
電源	
電源供應器	12V/3A (DC Plug : 5.5/2.1mm 帶螺絲鎖) PoE 802.3af PoE
最大功耗	2.5W
環境	
操作溫度	0° C ~ 40° C
存放溫度	- 20° C ~ 60° C
產品結構	
機殼材質	鐵殼
尺寸 W x D x H	300.0 x 164.0 x 44.0mm
重量	1367g
產地	台灣
認證	
安規	CE / FCC / RoHS / REACH

產品介紹



連接示意圖

