

AV-9520 PoE

4K KVM over IP 帶 IEEE802.3af 安規 PoE 隔離電源

AV-9520 PoE 是一套可透過網路交換機 PoE 供電的 4K HD 與 USB/IR/RS232 控制訊號的網路 IP 延長器，由 AV-9520LT-P(發送端)與 AV-9520R-P(接收端)組成。任何具備 4K 影像輸出的設備；如電腦、藍光播放機...等均可透過「發送端」將訊號經由乙太網路傳送至「接收端」輸出至相對應的設備；如螢幕、喇叭、USB 設備，以達到距離延長的需求。

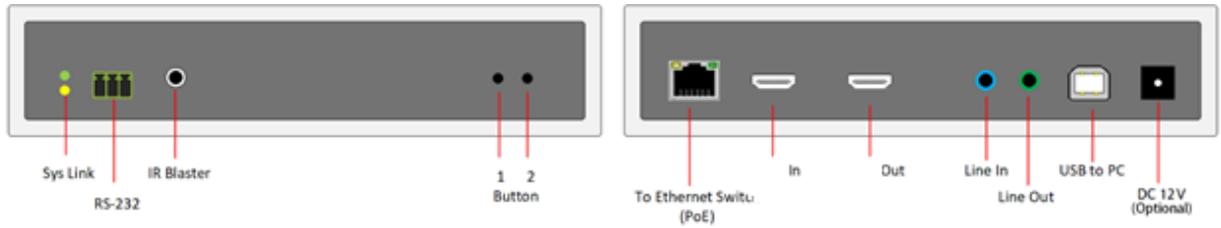


本產品採用標準 IP 網路技術並符合 IEEE802.3af 的隔離式 PoE 作為傳輸與供電架構，發送端設備上所有的訊號均轉換為 IP 封包後再經過具備 IGMP/Multicast 的乙太網路交換機傳送至接收端，如此可確保訊號不受環境影響且可達到無失真還原。高效能 4K2K 編/解碼處理器內建影像縮放(Scaler)功能與支援多重傳送端/接收端佈署，除提供基本的「1 對多」影音廣播功能外，同時內建電視牆拼接、「多對多」KVM 矩陣等功能。適用於如百貨商場數位看板廣播、交通管控中心、社區監控中心或校園無聲廣播...等多種應用。

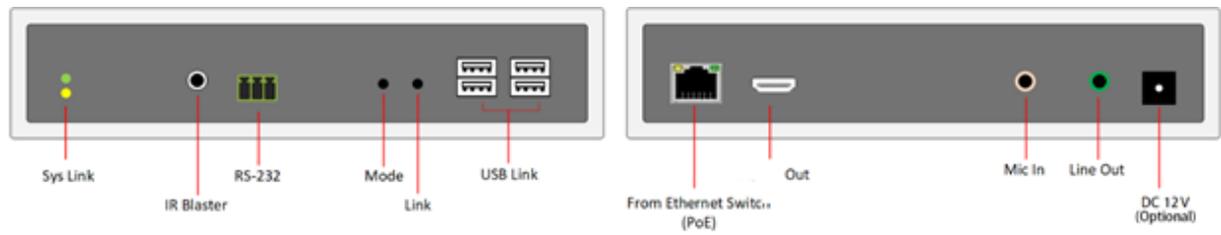
功能特色

- ❖ 支援1080p或4K (3840 x 2160) 30Hz 解析度。
- ❖ 採用千兆乙太網(Gigabit Ethernet)作為供電與傳輸架構，易於安裝與維護。
- ❖ 支援點-對-點(Unicast單播)，點-對-多(Multicast組播)。
- ❖ 使用支援IGMP功能的交換機可達到「多對多」矩陣切換與多播功能。
- ❖ 支援USB KVM功能，接收端可使用USB設備，如鍵盤、滑鼠、觸控螢幕與隨身碟等。
- ❖ 支援電視牆拼接與影像180°、270° 旋轉功能。
- ❖ 支援3.5mm立體聲，接收端可外接喇叭與麥克風。
- ❖ 支援IR遙控功能，可於接收端使用IR遙控器回控發送端所連接設備的操作。
- ❖ 支援RS-232橋接功能，可將電腦端命令經由RS-232傳送至螢幕。
- ❖ 支援本地DC電源供電，亦可透過網路PoE供電，符合IEEE802.3af section 33.4.1安規並通過IEC 60950 sub clause 6.2耐壓1500Vdc impulse認證。
- ❖ 純硬體設計，無須安裝驅動程式或軟體。
- ❖ 內建HTTP管理頁面，方便設定IP位址、Multi/Unicast、RS-232速率...
- ❖ 內建圖形化OSD選單，方便矩陣與電視牆設置操作。
- ❖ 提供Connection Manager管理軟件，方便矩陣連線管理。
- ❖ 提供Video-Wall Manager電視牆管理程式，方便螢幕拼接設定與操作。
- ❖ 符合FCC, CE, RoHS認證。

AV-9520LT-P 前/後面板



AV-9520R-P 前/後面板



產品型號		發送端	接收端
		AV-9520LT-P	AV-9520R-P
連接 介 面	HD 輸入	1	無
	HD 輸出	1 (本地環出)	1
	電源供應	DC 12V 1A 本地供電或 PoE 網路供電 採用符合 IEEE802.3af section 33.4.1 安規並通過 IEC 60950 sub clause 6.2 耐壓 1500Vdc impulse 認證的隔離式 PD 受電 模組。	
	網路埠	1 x RJ45 Gigabit	
	USB 上行埠(至 PC)	1	無
	USB 連接至設備	無	2 x USB 2.0 + 2 x USB 1.1
	固定孔	有	
	3.5mm Line-In 輸入	1	無
	3.5mm Mic 輸入	無	1
	3.5mm Line-Out 輸出	1	
	IR 遙控 (選配)	1 x IR 發射	1 x IR 接收
	RS-232	有 (3-Pin 鳳凰接頭)	
	解析度		1080p 或 4K (3840x2160@30Hz)
連接線材		CAT 6 / 7	
環境需求	工作溫度	0~50°C	
	保存溫度	-20~ 85°C	
	環境濕度	0~80%非凝結	
外觀尺寸	機殼材質	鋁(黑)	
	重量	453 g	458 g
	尺寸	150x110x28mm	

