

## 4K KVM over IP 延長器(支援 Video-Wall 與 USB KVM)

AV-9520 具備了 4K2K 高解析影像及 USB/IR/RS232 等訊號長距離延長功能，產品組合分別有 AV-9520T(發送端)與 AV-9520R(接收端)。任何具備 4K2K 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。



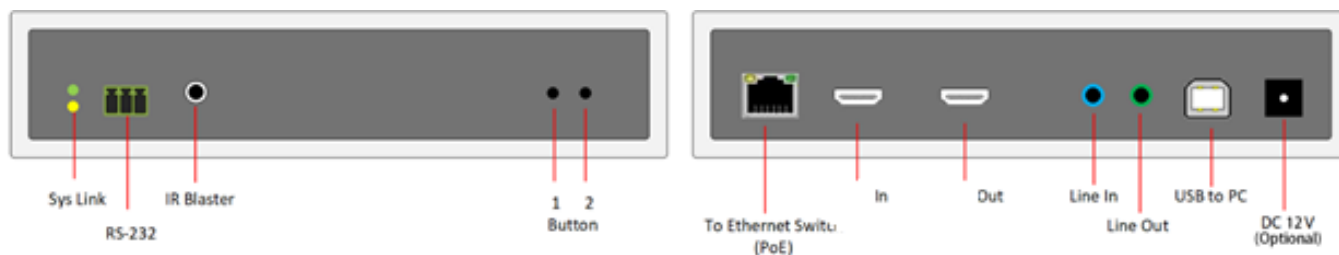
本產品採用標準 IP 網路技術作為傳輸架構，發送端設備上所有的訊號均轉換為 IP 封包後再經過具備 IGMP/Multicast 的乙太網交換機傳送至接收端，如此可確保訊號不受環境影像且可達到無失真還原。高效能 4K2K 編/解碼處理器內建影像縮放(Scaler)功能與支援多重發送端/接收端佈署，除提供基本的「1 對多」影音廣播功能之外，同時內建電視牆拼接功能、「多對多」KVM 矩陣等功能。最適用於如百貨商場數位看板廣播、交通管控中心、社區監控中心或校園無聲廣播...等多種應用。

### 功能特色

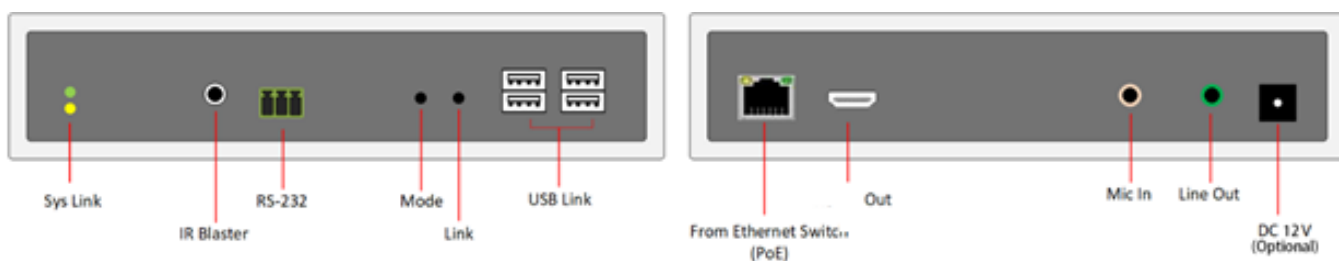
- ❖ 支援1080p或4K (3840 x 2160) 解析度。
- ❖ 採用千兆乙太網路(Gigabit Ethernet)作為傳輸架構，易於安裝與維護。
- ❖ 使用支援IGMP功能的乙太交換器可達到「多對多」群組廣播功能。
- ❖ 支援USB KVM功能，接收端可使用USB 設備；如鍵盤、滑鼠、觸控螢幕與隨身碟等，操控遠端設備。
- ❖ 支援電視牆拼接與影像180°、270° 轉向。
- ❖ 支援HD與3.5mm立體聲，接收端可外接喇叭與麥克風。
- ❖ 支援IR遙控功能，可於接收端使用IR遙控器回控發送端所連接設備的操作。
- ❖ 支援RS-232橋接功能，可將電腦端命令經由RS-232傳送至螢幕。
- ❖ 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...
- ❖ 提供連線管理程式，簡易設定發送端/接收端配對連線。
- ❖ 提供電視牆管理程式，簡易設定螢幕拼接模式。
- ❖ 符合FCC, CE, RoHS 標準。

## 產品外觀

### AV-9520TL 前/後面板



### AV-9520R 前/後面板



## 產品規格

產品型號		發送端	接收端
		AV-9520TL	AV-9520R
連接 介面	HD 輸入	1	無
	HD 輸出	1	1
	電源供應	DC 12V 2A	
	網路埠	1 x RJ45 Gigabit	
	USB 上行埠(連至 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 (選配)	1	無
	3.5mm Mic-In(選配)	無	1
	3.5mm Line-Out(選配)	1	
	IR 遙控 (選配)	1 x IR 發射	1 x IR 接收
	RS-232 (選配)	有	
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	150x110x28 mm

# 應用示意圖

