

AV-9525



HDMI/USB KVM *over* IP 延長器(支援 Video-Wall)

AV-9525 是一套將 HDMI 高清影音及 USB、IR、RS-232 等訊號延長距離的產品，其採用標準乙太千兆網路(Gigabit Ethernet)作為訊號資料傳輸，能確保資料傳輸的完整性與即時性，讓多媒體影音與鍵盤、滑鼠完整、忠實地呈現於遠端。

產品組合分別有 AV-9525T(發送端)與 AV-9525R(接收端)二項設備。

任何具備 HDMI 介面的電腦、影音設備直接與發送端連接，再將螢幕、喇叭、麥克風與 USB 等周邊設備連接至接收端上，再以網線或透過乙太交換機將兩端連線即可，安裝非常簡單容易。

本產品是基於標準 IP 網路技術設計，發送端將所有輸入的訊號(HDMI、音訊、USB 等)即時轉換為 IP 封包(Multicast/Unicast)後再經由網線或乙太交換機傳送至接收端，接收端再將此 IP 封包轉換還原為 HDMI、音訊、USB 等訊號，並輸出至各對應的設備，同時本產品內建有縮放功能、支援多重接收端配置可應用於電視牆(Video-Wall)。

如此優異的產品特色，適用於 AV 視聽廣播、KVM 矩陣控制、電視牆、數位資訊看板、等多元化應用，如視聽娛樂、會議室、法庭、醫療、軍事與教育等市場均可適用。

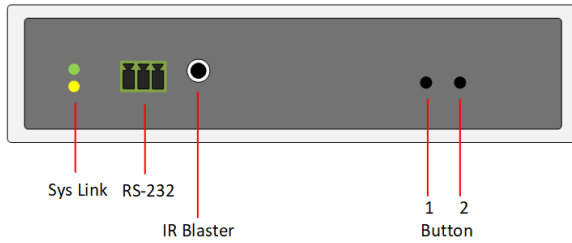


功能特色

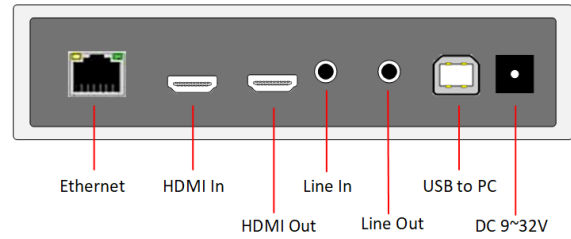
- ❖ 支援1080p或1920x1200解析度。
- ❖ 採用千兆乙太網路(Gigabit Ethernet)作為傳輸架構，易於安裝與維護。
- ❖ 支援一對一(Unicast)、一對多(Multicast)影、音即時廣播。
- ❖ 使用具備IGMP (Internet Group Management Protocol)的交換機，可支援多對多群組廣播。
- ❖ 支援USB，用於KVM電腦控制，將鍵盤、滑鼠、觸控螢幕、USB碟等設備連接至接收器，即可於遠端控制發送端的電腦。
- ❖ 內建具備縮放功能的編/解碼器，同時支援多重接收端配置電視牆，並可支援180、270°旋轉。
- ❖ 具備3.5mm立體聲音訊功能，接收端可接喇叭、麥克風。
- ❖ 支援IR選配功能，可於接收端遠端控制發送端的設備，如DVD播放機、機上盒等。
- ❖ 支援RS-232橋接功能，可傳送RS-232命令於電腦與螢幕之間。
- ❖ 純硬體設計、無須安裝額外的驅動程式或軟體。
- ❖ 內建HTTP管理介面，可設定IP地址、設備名稱、Multi/Unicast、速率等。
- ❖ 提供Windows介面的連線管理程式，可快速管理連線配對。
- ❖ 提供電視牆管理程式，可快速設定電視牆配置。
- ❖ 通過FCC、CE、RoHs等安規認證。

AV-9525TL 發送端

前面板

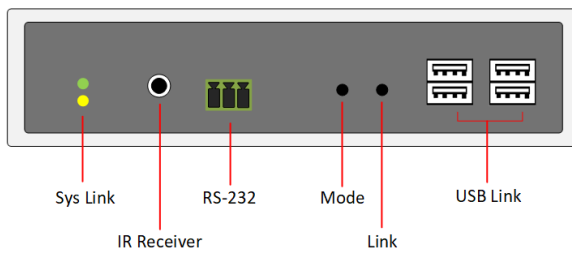


後面板

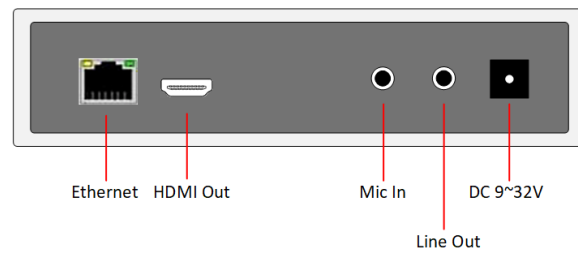


AV-9525R 接收端

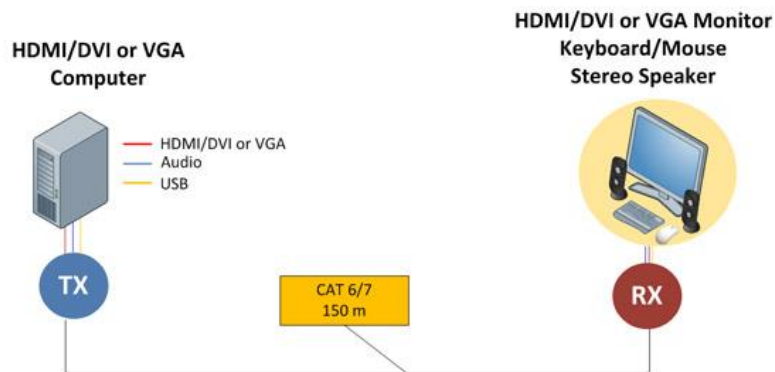
前面板



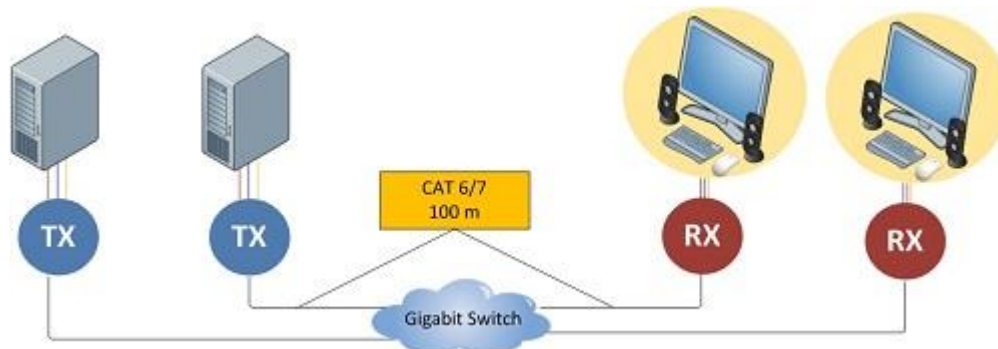
後面板



一對一



多對多



產品規格

產品型號		AV-9525TL	AV-9525R
		發送端	接收端
連接介面	HDMI 輸入	1	無
	HDMI 輸出	1 (本地環出)	1
	電源供應	DC 9~32V, 15W	DC 9~32V, USB 空載 15W/滿載 20W
	網路埠	1 x RJ45 Gigabit	
	USB 上行埠(至 PC)	1 x USB-B	無
	USB 至設備端	無	2 x USB-A 2.0 + 2 x USB-A 1.1
	固定孔	有	
	3.5mm 音訊-輸入	1	無
	3.5mm Mic-輸入	無	1
	3.5mm 音訊-輸出	1	
	IR 遠端控制 (選購)	1 x IR 發射	1 x IR 接收
	RS-232	有	
解析度		1080p or PC 1920 X 1200 @ 60Hz	
連接線		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	
外觀材質	機殼	金屬(黑)	
	重量	453 g	458 g
	尺寸(寬 x 長 x 高)	150x110x28mm	150x110x28mm

應用示意圖

