

## 基於 IP 的双屏 4K USB KVM 網路延長器

AV-95202 是一套透過標準 IP 網路的 4K + USB 双屏影音及 USB 延長器。產品組合有 AV-95202T(發送端)與 AV-95202R(接收端)。使用時將 PC 的双影音輸出與 USB 連接到發送端，再把螢幕、喇叭、鍵盤、滑鼠...等連接到接收端，中間可以透過標準千兆交換機連接。

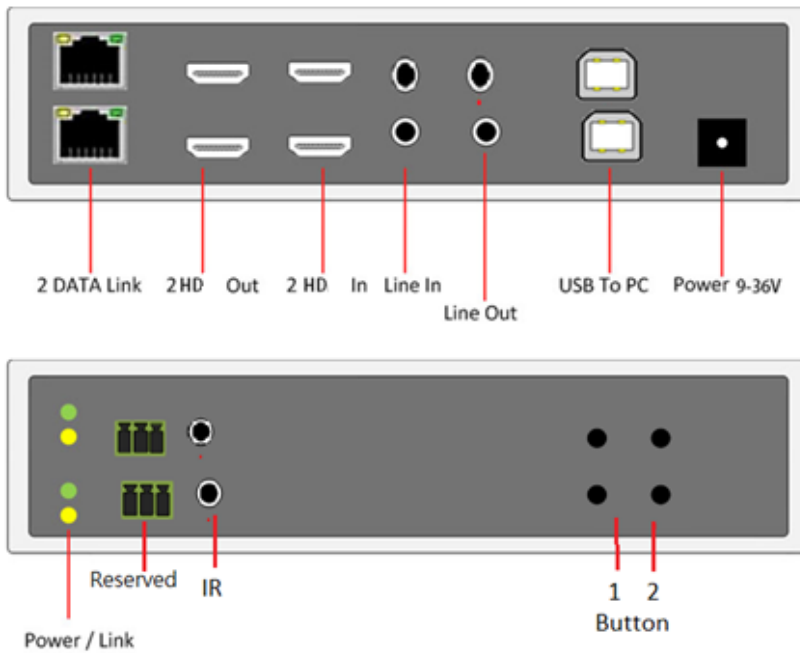


本產品是基於標準 IP 網路技術設計，發送端將所有輸入的訊號(影像、音訊、USB 等)即時轉換為 IP 封包(Multicast/Unicast)後再經由乙太交換機傳送至接收端，接收端再將此 IP 封包還原為影像、音訊、USB 等訊號，並輸出至各對應的設備，本產品接收端內建縮放功能，可將多個接收端配置成電視牆(Video-Wall)。適用於 AV 視聽廣播、KVM 矩陣控制、電視牆、數位資訊看板、等多元化應用，如視聽娛樂、會議室、法庭、醫療、軍事與教育等市場均可適用。

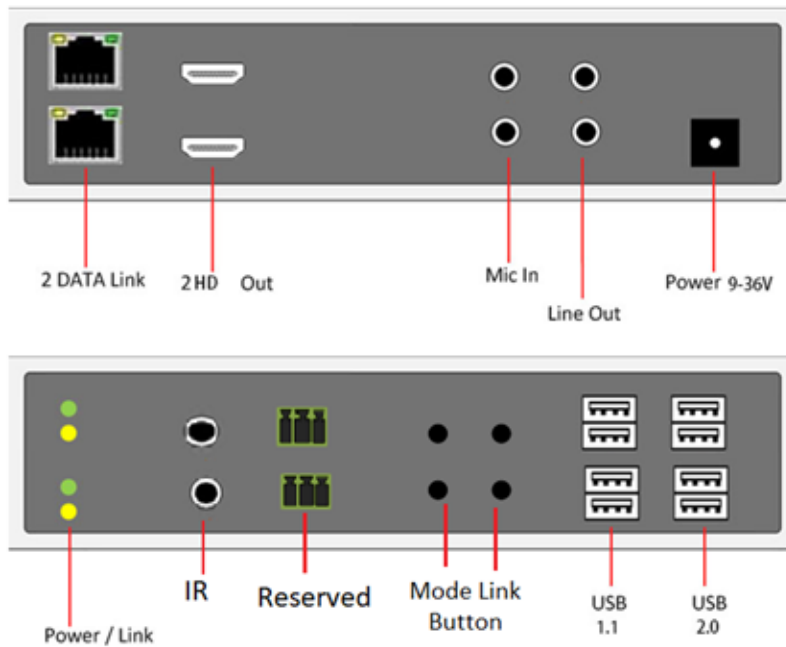
### 功能特色

- ❖ 支援双屏4K@30Hz, 3.5mm音源, USB, RS-232, IR的千兆IP網路
- ❖ 支援一對一(Unicast)單播、一對多(Multicast)組播、Jumbo Frame巨型影格
- ❖ 支援IGMP v2的分組功能，可達到「多對多」的矩陣連接
- ❖ 內建HTTP網頁，可設置IP地址、名稱、Multi/Unicast、速率...等系統參數
- ❖ 可透過Tx列表OSD選單或矩陣連線管理軟件做Tx/Rx連接
- ❖ Tx的USB可支援獨佔(Exclusive)與共享(Sharing)兩種模式
- ❖ 支援USB鍵盤、滑鼠、觸控螢幕、隨身碟等設備
- ❖ 支援HD與3.5mm立體聲音源，接收端可連接喇叭及麥克風
- ❖ 支援RS-232透傳，可控制螢幕的開、關、輸入切換、音量調整
- ❖ 純硬體設計、隨插即用，無須安裝任何額外的軟體
- ❖ FCC, CE, RoHS認證

### AV-95202T 發送端



### AV-95202R 接收端



## 產品規格

Model No.		AV-95202TL 發送端	AV-95202R 接收端
Connectors	HD 輸入	2	N/A
	HD 輸出	2 (local loop-out)	2
	USB 介面	2 x USB-B to PC	2 x (4 x USB-A)
	Audio 立體聲	2 x Line-In, 2 x Line-Out	2 x MIC-In, 2 x Line-Out
	電源輸入	DC 12V 5A	
	連接介面	2x RJ45 Gigabit	
解析度		1080p/1920X1200@60Hz, 4K (3840x2160@30Hz)	
連接線材		CAT 6 / 7	
環境需求	工作溫度	0~70°C	
	保存溫度	-20~ 85°C	
	環境濕度	0~80% Non-condensing	
外觀尺寸	機殼材質	Metal (Black)	
	重量	1100 g	1100 g
	尺寸	170x150x50 mm	170x150x50 mm

# 連接示意圖

