

## 基於 IP 的雙屏 HDMI USB KVM 網路延長器

AV-95252 是一套透過標準 IP 網路的 HDMI + USB 雙屏影音及 USB 延長器。產品組合有 AV-95252T(發送端)與 AV-95252R(接收端)。使用時將 PC 的雙 HDMI 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。

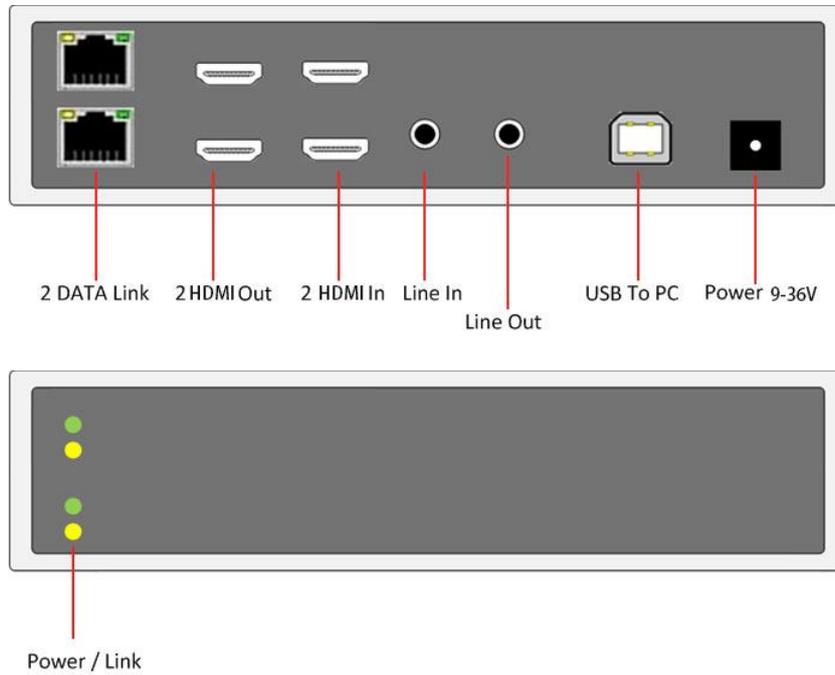


本產品是基於標準 IP 網路技術設計，發送端將所有輸入的訊號(影像、音訊、USB 等)即時轉換為 IP 封包(Multicast/Unicast)後再經由乙太交換機傳送至接收端，接收端再將此 IP 封包還原為影像、音訊、USB 等訊號，並輸出至各對應的設備，本產品接收端內建縮放功能，可將多個接收端配置成電視牆(Video-Wall)。適用於 AV 視聽廣播、KVM 矩陣控制、電視牆、數位資訊看板、等多元化應用，如視聽娛樂、會議室、法庭、醫療、軍事與教育等市場均可適用。

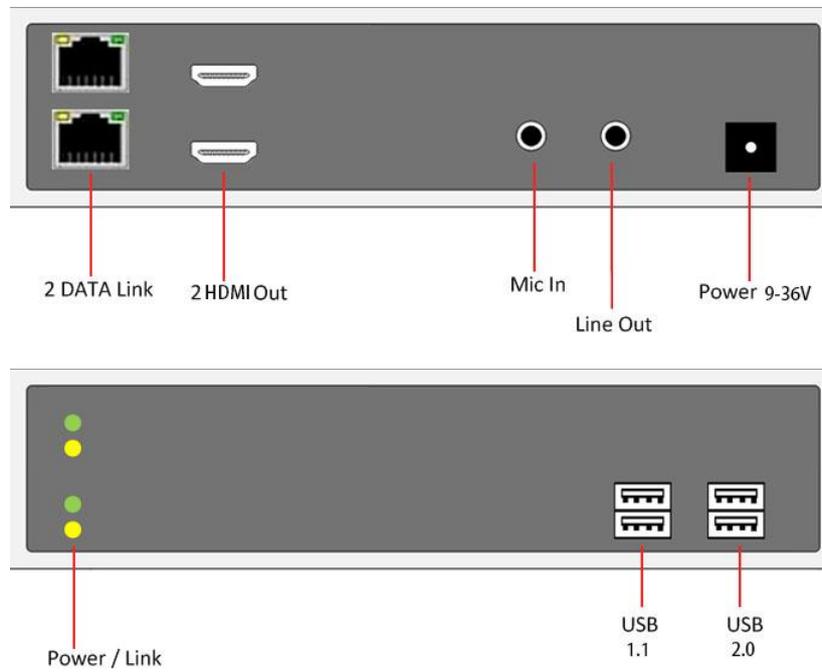
### 功能特色

- ❖ 支援雙屏HDMI, 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HDMI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-95252T 發送端



### AV-95252R 接收端



## 產品規格

| Model No.  |           | AV-95252T<br>發送端          | AV-95252R<br>接收端         |
|------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
| Connectors | HDMI 輸入   | 2                         | N/A                      |
|            | HDMI 輸出   | 2 (local loop-out)        | 2                        |
|            | USB 介面    | 1 x USB-B to PC           | 4 x USB-A                |
|            | Audio 立體聲 | 1 x Line-In, 1 x Line-Out | 1 x MIC-In, 1 x Line-Out |
|            | 電源輸入      | DC 12V 5A                 |                          |
|            | 連接介面      | 2x RJ45 Gigabit           |                          |
| 解析度        |           | 1080p/1920X1200@60Hz      |                          |
| 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

