

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

DV-9525 是一套將 DVI/VGA 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 DV-9525T(發送端)與 DV-9525R(接收端)二項設備。

任何具備 DVI/VGA 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(DVI/VGA、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 DVI/VGA、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)。

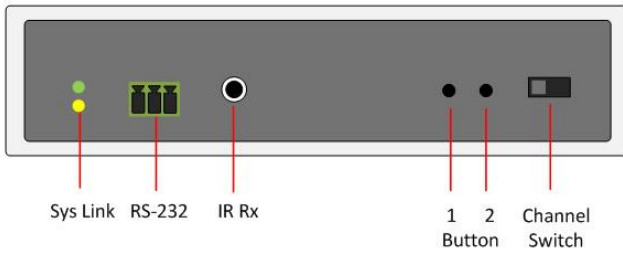
如此優異的產品特色，適用於 AV 視聽廣播、KVM 矩陣控制、電視牆、數位資訊看板、等多元化應用，如視聽娛樂、會議室、法庭、醫療、軍事與教育等市場均可適用。

功能特色

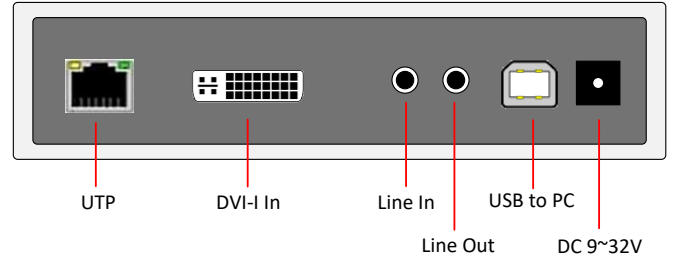
- ❖ 支援1080p或1920x1200解析度。
- ❖ 採用千兆乙太網路(Gigabit Ethernet)作為傳輸架構，易於安裝與維護。
- ❖ 支援一對一(Unicast)、一對多(Multicast)影、音即時廣播。
- ❖ 使用具備IGMP乙太交換器，可支援多對多群組廣播。
- ❖ 支援USB，用於KVM電腦控制，將鍵盤、滑鼠、觸控螢幕、USB碟等設備連接至接收器，即可於遠端控制發送端的電腦。
- ❖ 內建具備縮放功能的編/解碼器，同時支援多重接收端配置電視牆，並可支援180、270°旋轉。
- ❖ 具備3.5mm立體聲音訊功能，接收端可接喇叭、麥克風。
- ❖ 支援IR選配功能，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。

DV-9525T

前面板

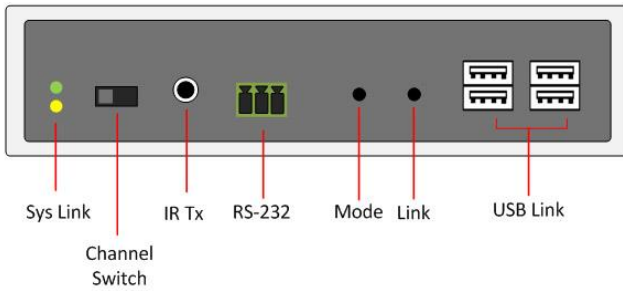


後面板

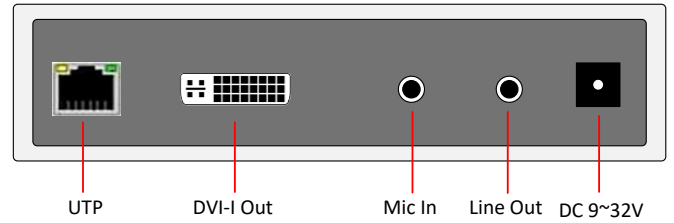


DV-9525R

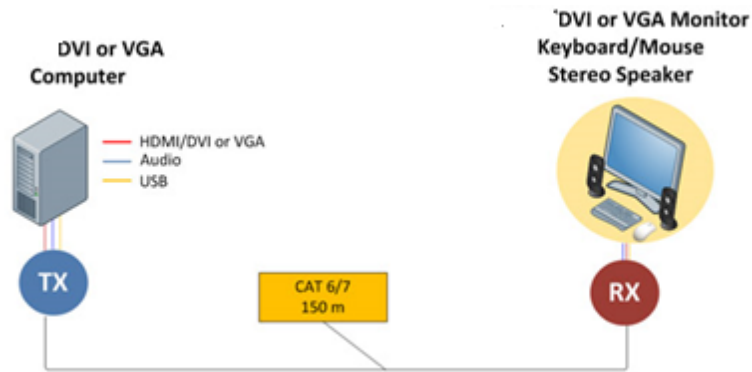
前面板



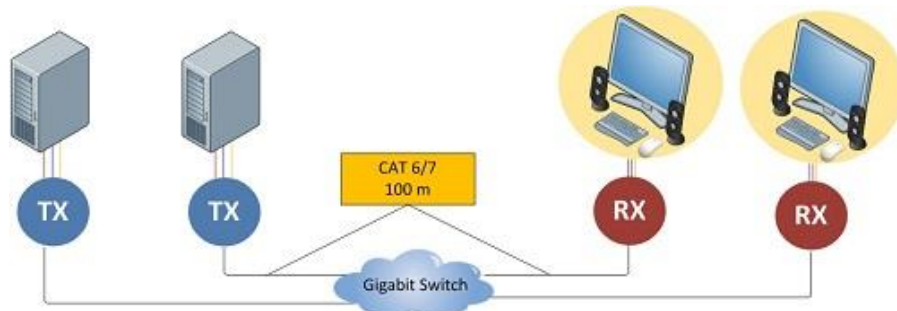
後面板



一對一



多對多



產品規格

| 產品型號 | | DV-9525T | DV-9525R |
|------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| | | 發送端 | 接收端 |
| 連接介面 | DVI-I 接頭 DVI-D/VGA 輸入 | 1 | 無 |
| | DVI-I 接頭 DVI-D/VGA 輸出 | 無 | 1 |
| | 電源供應 | DC 9~32V, 15W | DC 9~32V, 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

