



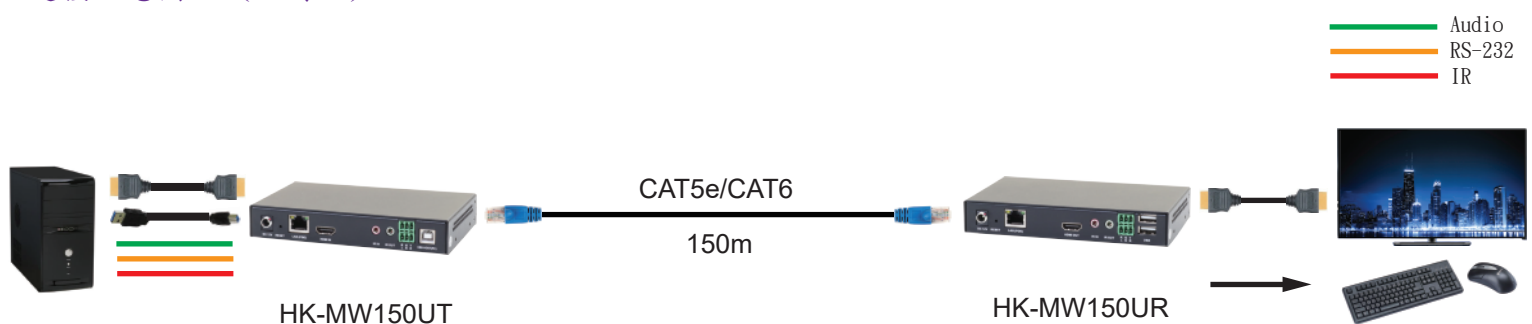
產品介紹

這一款 K.V.M 訊號延長器 Over LAN，可延長 HDMI、USB 鍵盤/滑鼠、音源、RS-232（單向）、IR（雙向）訊號在同一個區域網路內（Gigabit），傳送器與接收器之間的連接方式有 1對1、1對多、多對多，1對1:最遠傳輸距離可達 150 公尺；Over LAN: 1對多、多對多（在同一個區域網路內 100 公尺）達到影音訊號的同步或切換及控制訊號的延長，適合應用於需將 K.V.M 訊號延長或同步的環境使用。

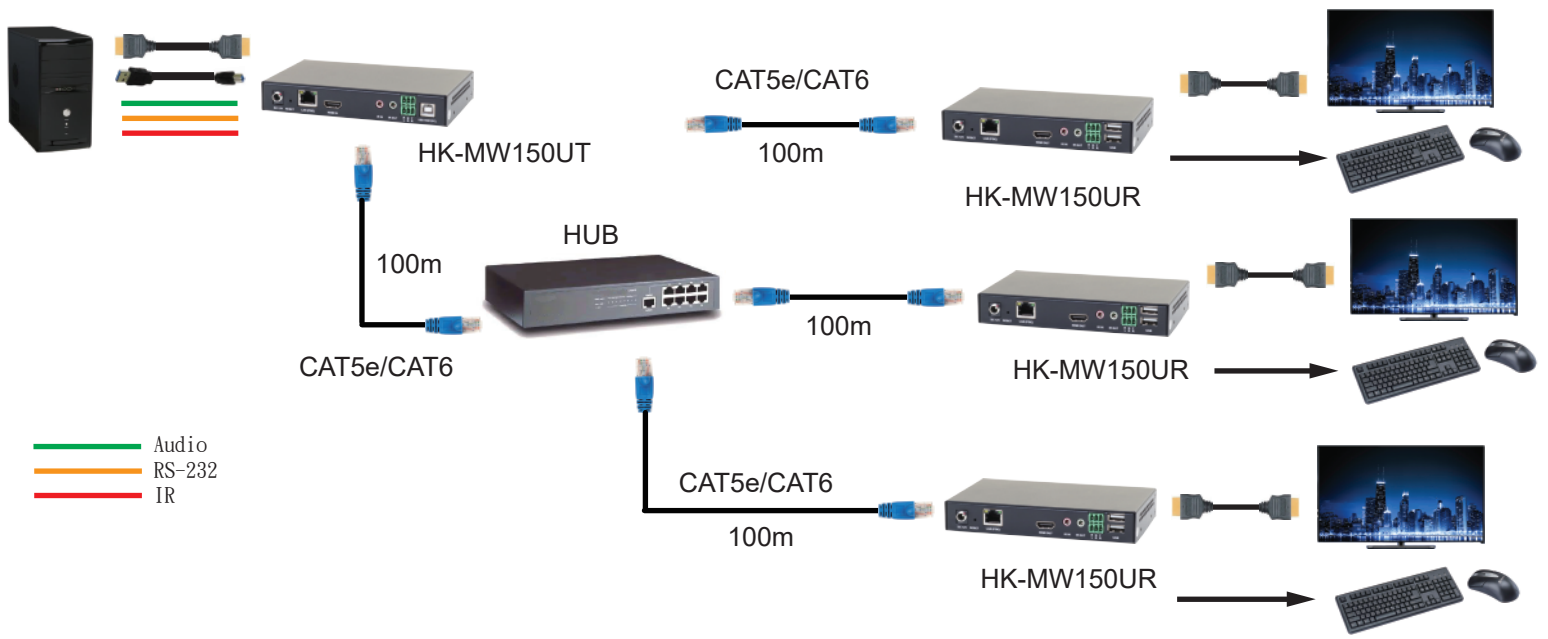
產品特色

- 可延長 HDMI、USB 鍵盤/滑鼠、音源、RS-232（單向）、IR（雙向）訊號在同一個區域網路內（Gigabit），或傳送器與接收器之間不進到區域網路內，直接使用一條 CAT5E/CAT6 UTP 纜線作連接也可將設備訊號做延長。
- 相容 HDMI 1.3、HDCP 1.2 規範。
- 支援 IR 雙向傳輸。
- 支援 RS-232 單向傳輸。
- 支援音源嵌入/分離。
- 支援電視牆、畫面分割功能。
- 支援無縫切換功能。
- 1對1:最遠傳輸距離可達 150 公尺；Over LAN:1對多、多對多（在同一個區域網路內 100 公尺）。
- 支援 TCP/IP 或 UDP 協議，透過交換機可以串聯多級；每一級距離最遠 100 公尺。
- 訊號壓縮格式採 H.264 / H.265。
- 支援最高解析度 1920x1080@60Hz。
- 同一區域網路內，安裝傳送器/接收器的數量（取決於 HUB 的頻寬及埠數）。
- （PS: HUB 規格需支援 Jumbo Frames 及 IGMP）
- 頻道切換方式: OSD 切換（使用鍵盤熱鍵（Ctrl+Ctrl）及滑鼠點擊）或 TCP/UDP 切換（軟體）。
- 支援 POE 供電，可透過支援 POE 的交換機單邊供電，無需外接電源。
- 純外接式硬體設計、免安裝任何軟體或驅動程式。

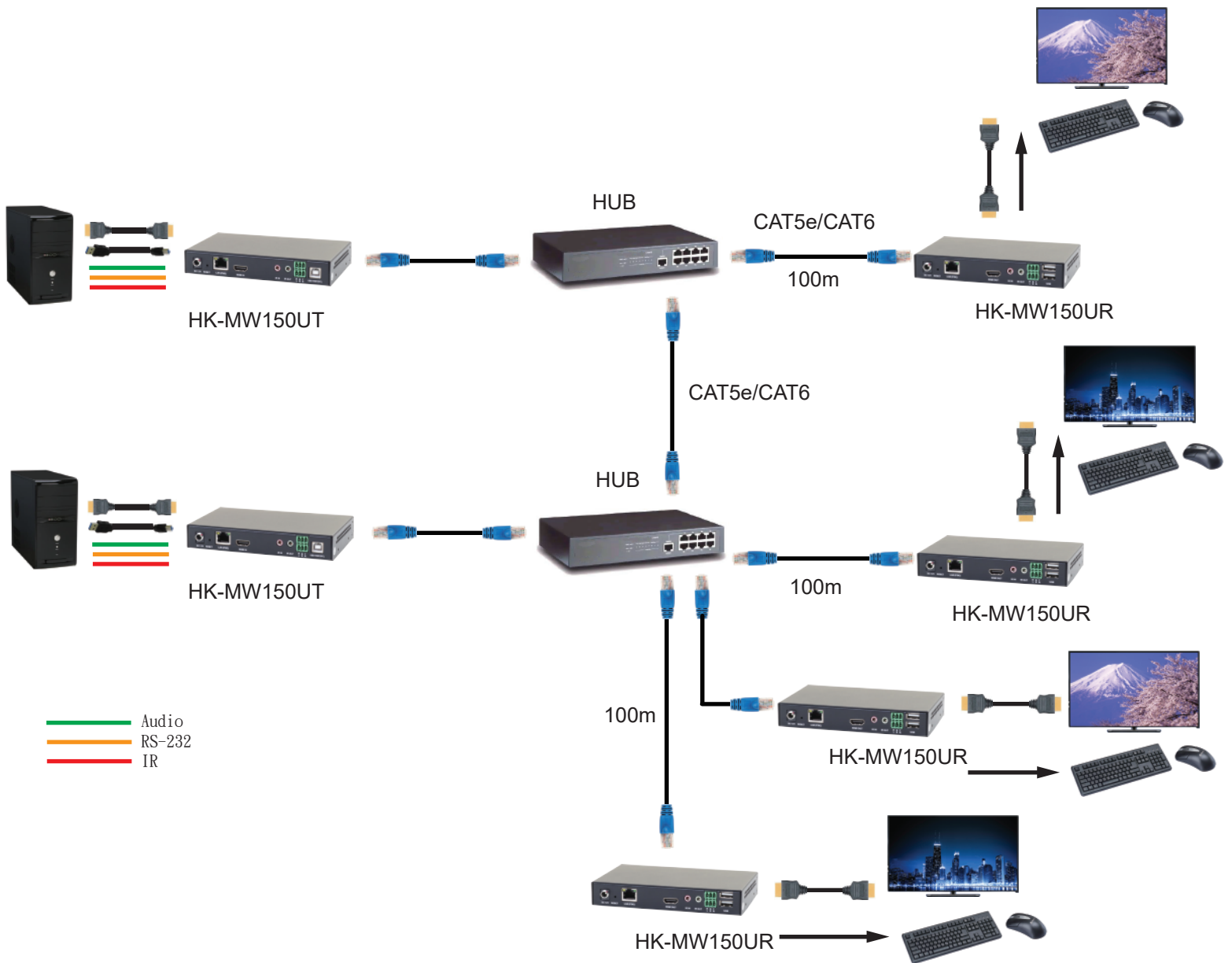
連接示意圖一（1對1）。



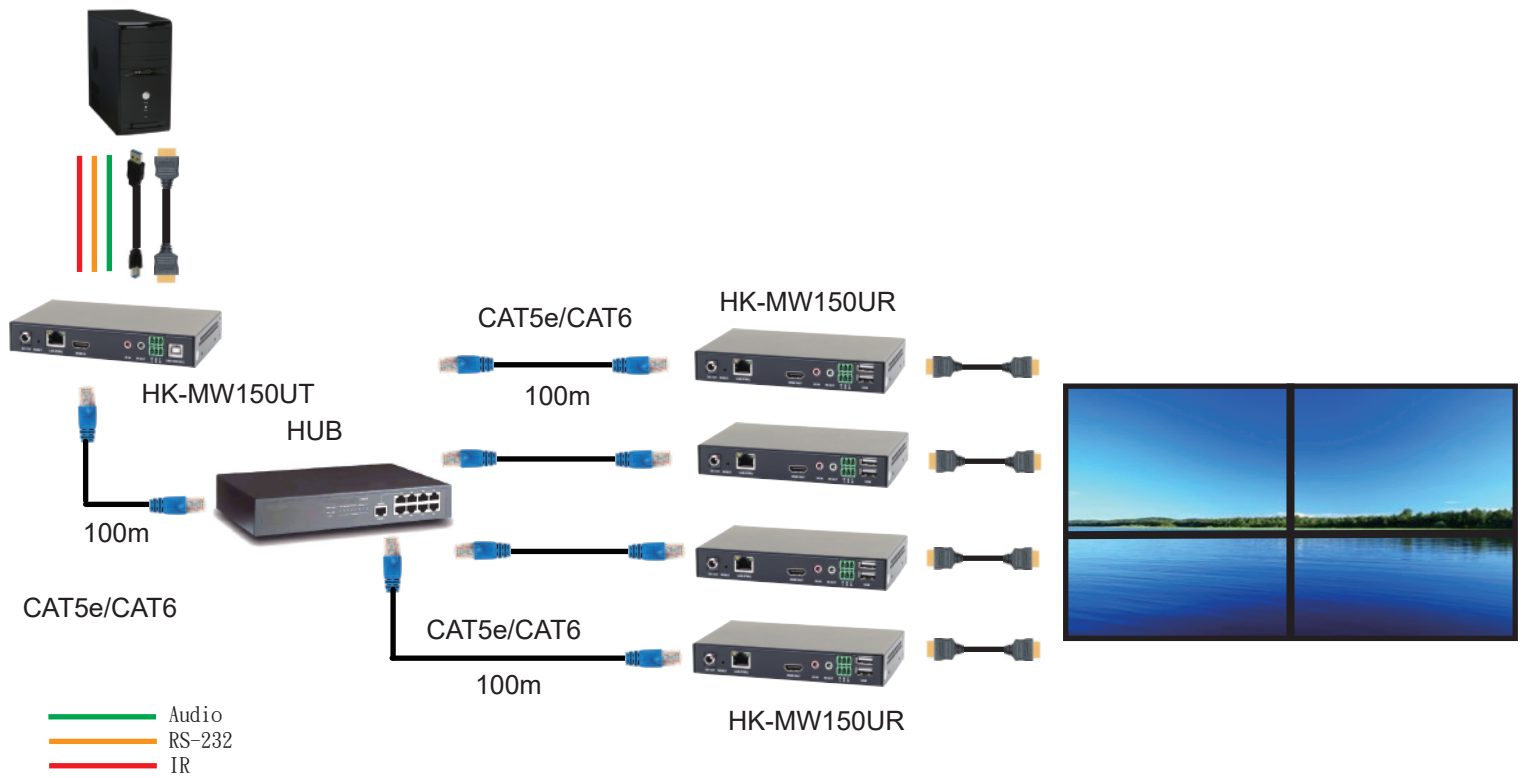
連接示意圖二 (1對多 Over LAN) .



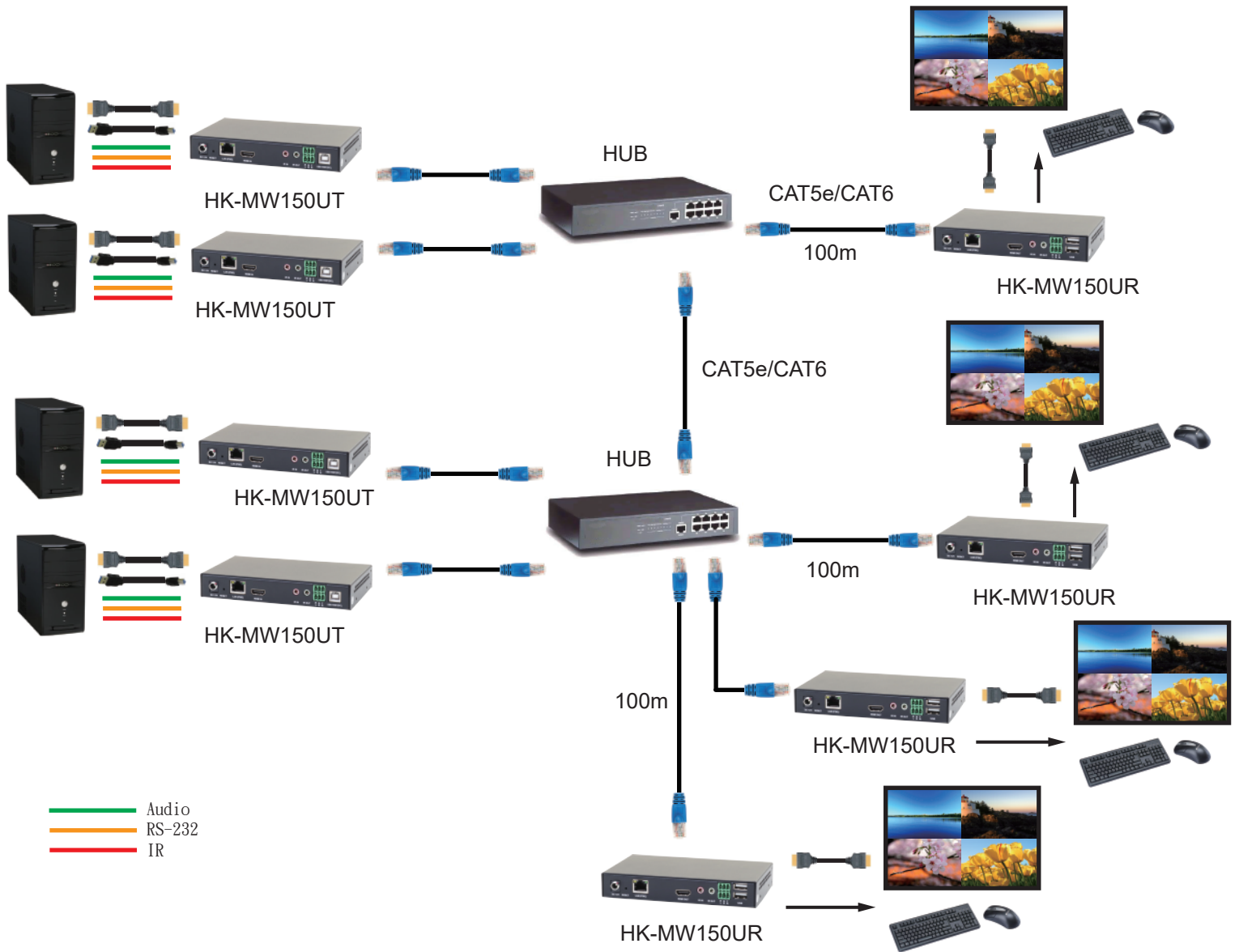
連接示意圖三 (多對多 Over LAN) .



連接示意圖四 (1對多 電視牆模式).



連接示意圖五 (多對多 畫面分割).



產品規格

型號	HK-MW150UT	HK-MW150UR
規格	傳送器	接收器
影像訊號輸入埠	HDMI(Female)	N/A
影像訊號輸出埠	N/A	HDMI(Female)
USB	USB Type B	USB Type A
音源	工業端子	工業端子
RS-232	工業端子	工業端子
IR	3.5mm Jack	3.5mm Jack
系統連接埠	輸入	N/A
	輸出	RJ-45
延長距離(MAX)	傳送器與接收器 (1對1) : 150m Over LAN : 100 m	
支援解析度(MAX)	1920x1080@60Hz	
電源供應	DC12V 1.5A	DC12V 1.5A
尺寸(LxWXH)	155x95x25 mm	155x95x25 mm

