



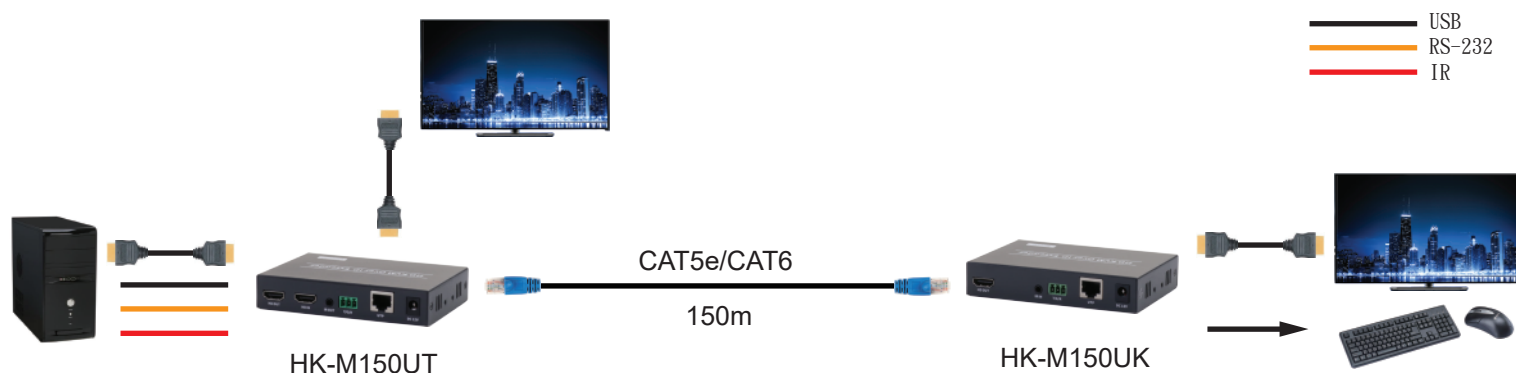
產品介紹

這一款 K.V.M 訊號延長器 Over LAN，可延長 HDMI、USB 鍵盤/滑鼠、RS-232(雙向)、IR(單向) 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。

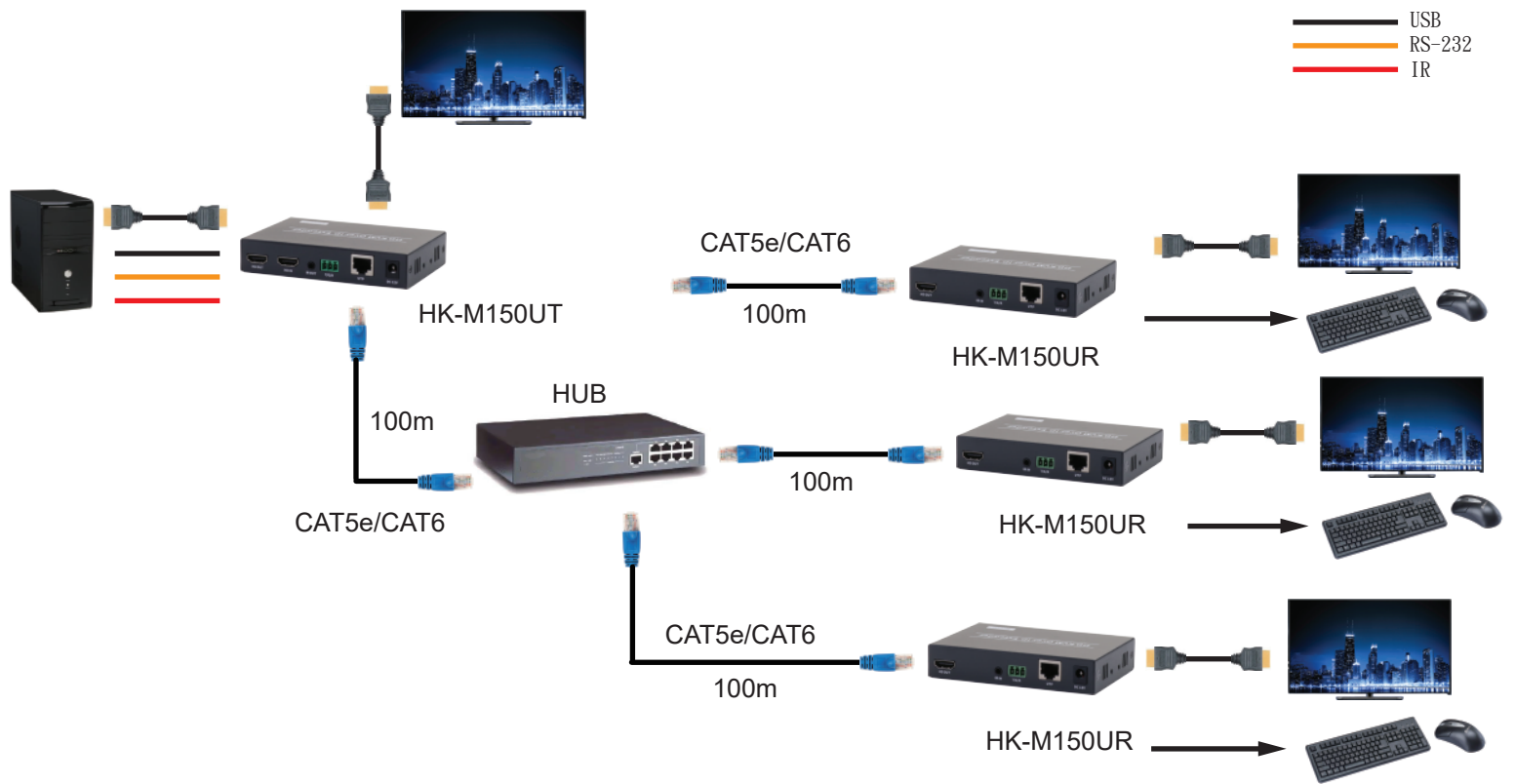
產品特色

- 可延長 HDMI、USB 鍵盤/滑鼠、RS-232 (雙向)、IR (單向) 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。
- 傳送器內建 HDMI 近端同步輸出埠。
- 支援 IR 單向傳輸。
- 支援 RS-232 雙向傳輸。
- 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 協議，透過交換機可以串聯多級；每一級距離最遠 100 公尺。
- 支援自動 IP 位置分配 (DHCP)。
- 訊號壓縮格式採 H.264。
- 支援 MODE 模式切換 (GRAPHIC / VIDEO)。
- 支援最高解析度 1920x1080@60Hz。
- 支援 LED 液晶顯示，頻道設定範圍 00~99。
- 頻道切換方式:面板按鍵或遙控器切換。
- 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。

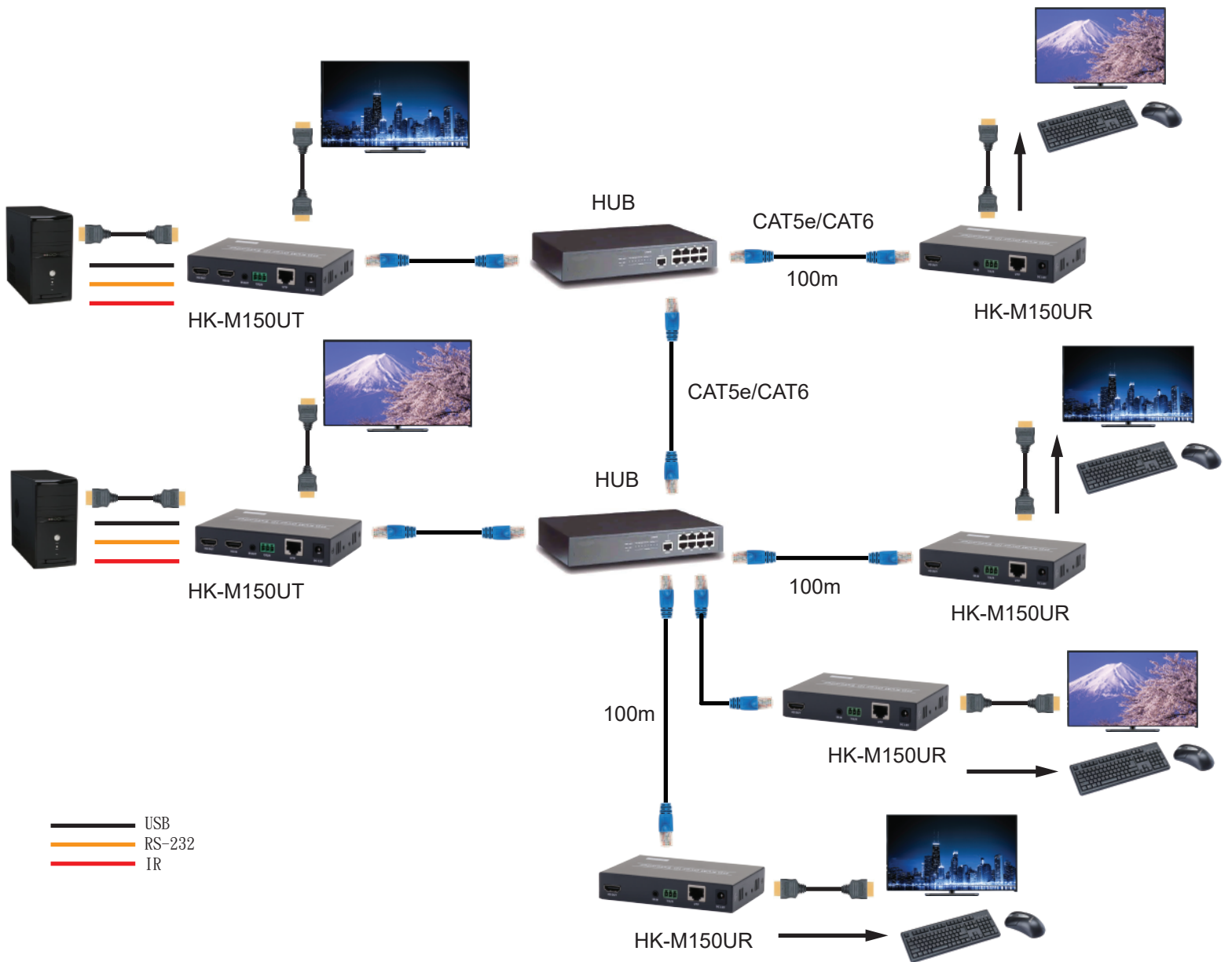
連接示意圖一 (1對1) .



連接示意圖二 (1對多 Over LAN) .



連接示意圖三 (多對多 Over LAN) .



產品規格

型號	HK-M150UT	HK-M150UR
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	HDMI(Female)	HDMI(Female)
USB	Micro USB	USB Type A
RS-232	工業端子	工業端子
IR	3.5mm Jack	3.5mm Jack
Video Channel	Button	Button
Mode	Button	Button
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 1A	DC12V 1A
尺寸(LxWXH)	119x81.7x23 mm	119x81.7x23 mm



IR-RX



IR-TX



IR 遙控器



HK-M150UT (正/反)



HK-M150UR (正/反)

