



HDMI 延長器

使用者手冊

產品型號：HKM01E

網路型 HDMI / USB 鍵盤、滑鼠傳輸器



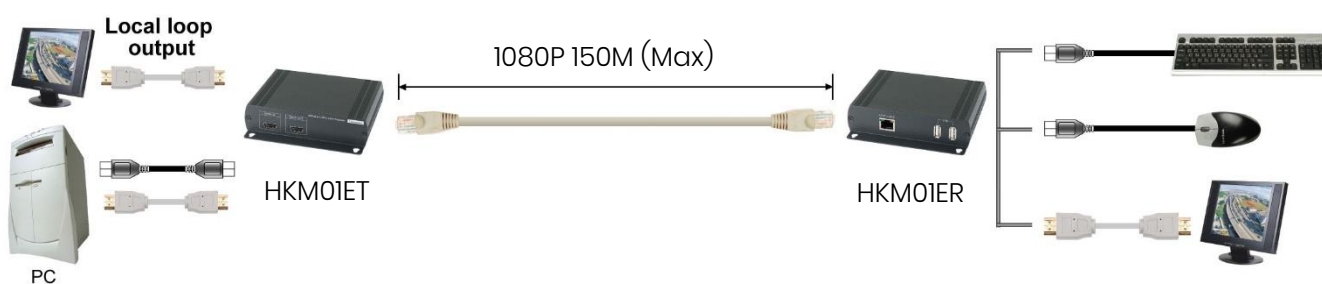
特色

HKM01E 是一款 HDMI KVM 延長器，可透過一條網路線將 HDMI 及 USB 訊號傳輸至遠端的 HDMI 設備進行操控。此外 HKM01E 的發射器還內建 1 個 HDMI 環路輸出，可於近端再連接一台 HDMI 顯示器，做即時觀看。並在接收器端內建 2 個 USB 埠，供您在遠端能透過鍵盤及滑鼠操控近端設備。

功能

1. 最高解析度達 1080p@60Hz、1920 x 1200。
2. 可透過 CAT5e (或更高)網路線傳輸訊號，最遠距離遠 150 公尺。
3. 發射器內建 HDMI 近端輸出，可額外連接一台 HDMI 螢幕。
4. 接收器內建 2 組 USB 埠，可連接鍵盤滑鼠設備。
5. 可搭配 SR01X (網路中繼器)，來延長傳輸距離。

運用圖



選購模組 (個別訂購)

SR01 信號中繼器

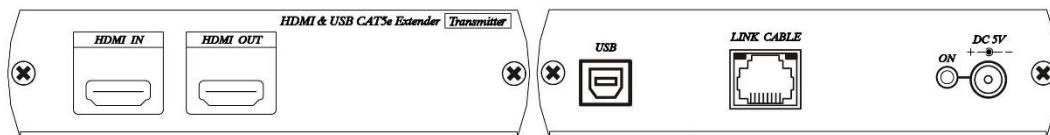
- 延長傳輸信號，可達 150 公尺
- 可搭配 HE05B 系列與 HKM01B、DKM01B、VKM03B 及其他網路設備等產品使用
- 支援 10/100/1000 Mbps 自動偵測三種傳送速率，兩端設備速率不同也能傳輸
- 具有 LED 燈號顯示
- 需外接電源
- 隨插即用，使用便利

SR01 與 HDV 系列運用圖

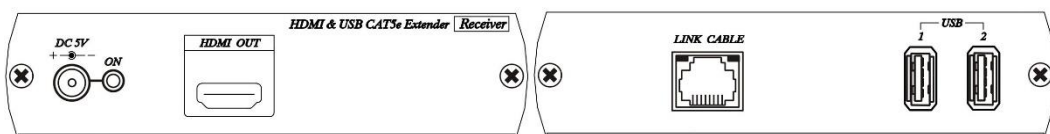


面板圖

HKMO1ET



HKMO1ER



燈號指示

綠燈 恆亮 HKMO1E 電源指示

RJ-45 燈號指示

橙 恆亮 連線指示
 綠 閃爍 資料傳送指示

接線定義

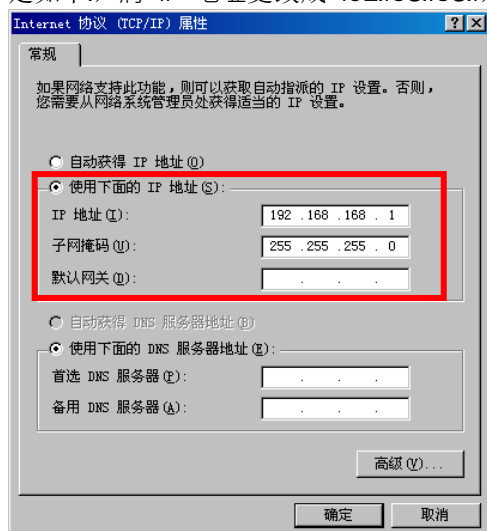
Link Cable (使用 TIA/EIA-568-B 夾法)

		RJ45 JACK	
	PIN	顏色	功能
<p>1 2 3 4 5 6 7 8 白橙 橙 白綠 藍 白藍 綠 白棕 棕 JACK 位置</p>	1	白橙	DATA 0 +
	2	橙	DATA 0 -
	3	白綠	DATA 1 +
	4	藍	DATA 2 +
	5	白藍	DATA 2 -
	6	綠	DATA 1 -
	7	白棕	DATA 3 +
	8	棕	DATA 3 -

更改電腦 IP address 步驟

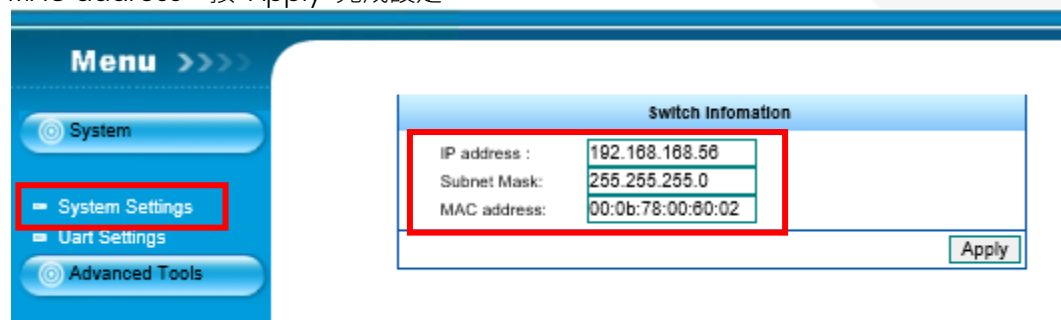
如欲更改電腦 IP address 需至網頁設定修改：

1. 右键點擊“網路芳鄰”→“屬性”，右键點擊“本地連接”→ 點選“屬性”之雙擊“Internet 協議 (TCP/IPv4)”以變更 IP 設定如下；將 IP 地址更改成 192.168.168.1，子網遮罩更改成 255.255.255.0



2. 設定好後，在瀏覽器輸入 IP
192.168.168.55 → 進入 HKM01ET 管理頁面
192.168.168.56 → 進入 HKM01ER 管理頁面

3. 進入網頁后選擇 System→System Settings，在 Switch Information 可修改 IP address、Subnet Mask、MAC address，按 Apply 完成設定



影像解析度

640x480@60Hz
800x600@60 Hz
1024x768@60 Hz
720x480p@60 Hz
720x576p@50 Hz
1280x720p@60 Hz
1280x720p@50 Hz
1920x1080i@60 Hz
1920x1080i@50 Hz
1920x1080p@60Hz

使用線材

Link Cable 使用高品質 Cat.5e UTP/STP/FTP 或 Cat.6 UTP 線

使用注意事項

1. 本產品不支援無線滑鼠鍵盤及電競滑鼠及鍵盤
2. 佈線時請遠離會產生電磁波干擾之設備，例如行動電話、無線電發射設備、日光燈具、微波爐、電源線等等

規格

產品型號	HKM01ET	HKM01ER
技術規格		
最大 HDMI 解析度	1080p@60Hz	
最大傳輸距離	150M over CAT5e/ CAT6	
連接介面		
視訊輸入	1 x HDMI Type A	1 x RJ45
視訊輸出	1 x RJ45	1 x HDMI Type A
影像環路輸出	1 x HDMI Type A	
USB 介面	1 x USB Type B	2 x USB Type A
電源		
電源供應	DC 5V 2A	DC 5V 2A
耗電量	1200mA	800mA
環境參數		
操作溫度	0 to 55°C	
儲存溫度	-20 to 85°C	
溼度	Up to 95%	
機體參數		
尺寸	125 x 125 x 30mm	125 x 125 x 30mm
重量	355g	350g

www.v-pro.com.tw