



USB 延長器

# 使用者手冊

---

產品型號 : UE02H

4 埠 USB 2.0 CAT5e 延長器



## 特色

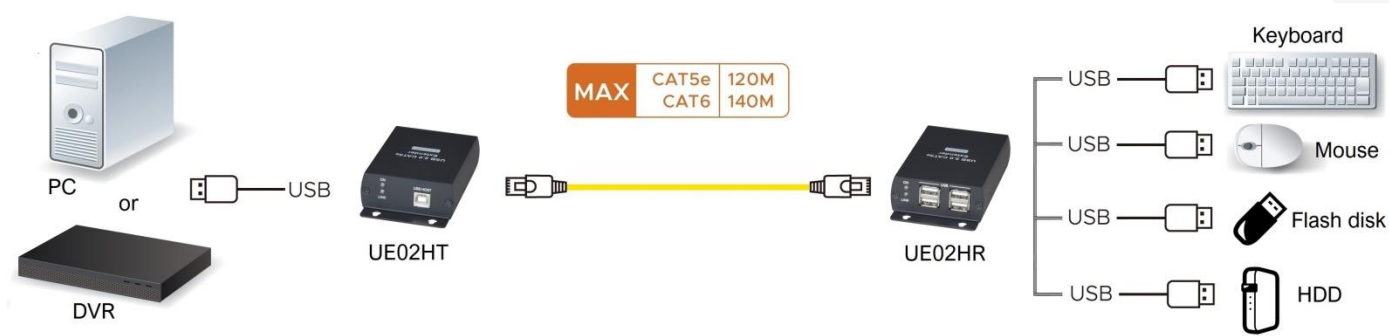
UE02H 是一款 USB 訊號延長器，可透過一條網路線將 4 組 USB 訊號延長至 150 米外的遠端設備。非常適用於智慧家居、工業控制等運用。

## 功能

可透過網路線延長 USB 訊號，最遠距離可達 150 米。  
發射器端內建 4 埠 USB 接口。

## 安裝示意圖

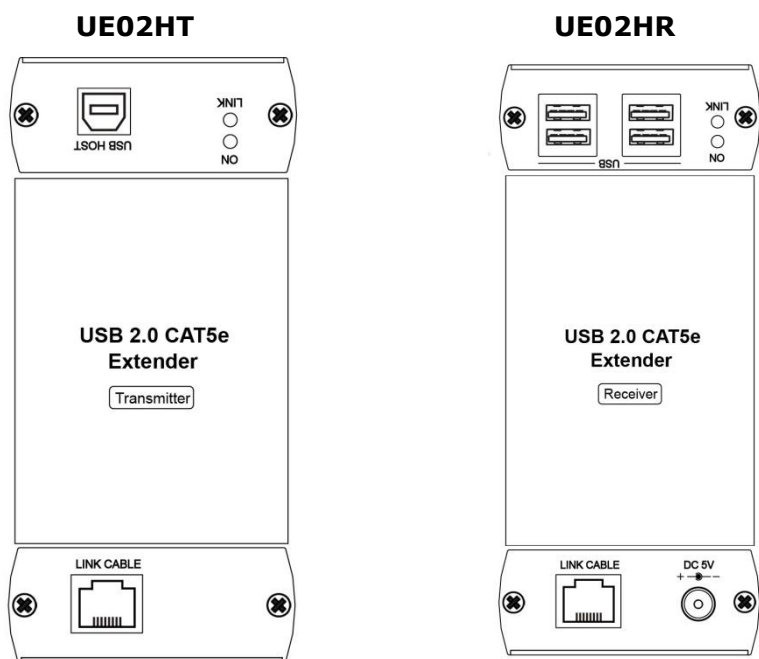
### (1) UE02HT 及 UE02HR 直接連接



### (2) 將 SR01 安裝於中間，搭配 CAT6 網路線延長最遠可達 140 米，CAT5e 網路線最遠可達 120 米



## 外觀示意圖



### UE02T 面板

介面	說明
USB HOST	連接至 PC (包裝內含 USB A 轉 B 線)
ON	綠色 LED 指示電源狀態
LINK	藍色 LED 指示 UE02HT 及 UE02HR 連線狀態
LINK CABLE	RJ45 端子(請參考注意事項 1)

### UE02R 面板

介面	說明
USB	連接 USB 裝置(請參考注意事項 2)
ON	綠色 LED 指示電源狀態
LINK	藍色 LED 指示 UE02HT 及 UE02HR 連線狀態
LINK CABLE	RJ45 端子(請參考注意事項 1)
DC 5V	連接 DC5V 2000mA 電源變壓器(內徑 $\varnothing$ 2.5mm)

## 注意事項

### 1. a.線材

- (1) 建議使用高品質 CAT5e UTP/STP/FTP 或 CAT6 UTP 網路線
- (2) 傳輸距離會受纜線或施工品質、設備訊號、環境干擾等影響而縮短

### b. RJ45 接線定義: (依照 TIA/EIA-568-B 標準)

- |         |          |
|---------|----------|
| (1) 橘-白 | Data 1 + |
| (2) 橘   | Data 1 - |
| (3) 綠-白 | Data 2 + |
| (4) 藍   | Data 3 + |
| (5) 藍-白 | Data 3 - |
| (6) 綠   | Data 2 - |
| (7) 棕-白 | Data 4 + |
| (8) 棕   | Data 4 - |

**2. 每埠最大可輸出 500mA 電流,使用包裝內 2000mA 電源變壓器時 4 埠最多可提供 1700mA 電流,可另外搭配 DC5V 3000mA 變壓器將總輸出電流提高至 2000mA**

### 包裝內容

UE02HT	x 1 個
UE02HR	x 1 個
USB type B 轉 type A 線 (150cm)	x1 條
DC5V 2000mA 電源變壓器	x1 個

## 規格

產品型號	<b>UE02T</b>	<b>UE02R</b>
技術規格		
符合規範	USB 2.0, USB 1.1, USB 1.0	
資料頻寬	120 Mbps	
最大傳輸距離	140M over CAT6, 120M over CAT5e	
連接介面		
資料輸入	1 x USB Type B	1 x RJ45
資料輸出	1 x RJ45	4 x USB Type A
電源		
電源供應	Power from PC	DC 5V 2A
耗電量	200mA (Max)	300mA (Max)
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	120 x 67 x 27mm	130 x 67 x 27mm
重量	190g	210g

[www.v-pro.com.tw](http://www.v-pro.com.tw)