



HDMI 傳輸系列

使用者手冊

產品型號：HE01S

HDMI CAT5e 延長器



特色

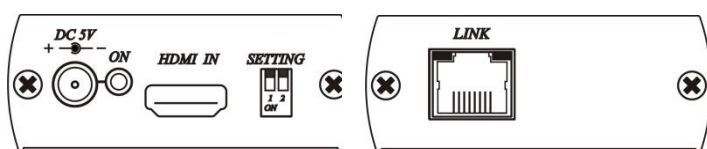
HE01S 是一款 HDMI 訊號延長器，可透過一條網路線將訊號延長至 50 公尺遠。且當傳輸距離低於 30 公尺時，接收器端可不需額外供電就可作用。

功能

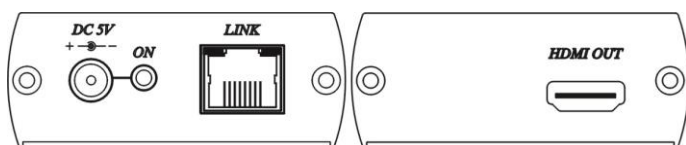
- 最高影像解析度達 1080p@60Hz。
- 可透過 CAT5e (或更高) 傳輸訊號，最遠距離達 50 公尺。
- 傳輸距離在 30 公尺內時，接收器可不需額外供電。"

外觀示意圖

HE01ST



HE01SR



外觀示意圖

HE01ST 燈號說明

ON	藍燈	恆亮	電源指示
		閃爍	電視 EDID 備份完畢
RJ45	綠燈	恆亮	已開始傳送電源或影像訊號到接收端
	黃燈	恆亮	無影像資料輸入，或是不支援的影像格式

HE01ST 開關說明

- ↑ 設定使用預設的 EDID
 - ↓ 設定使用備份的 TV EDID
- ↑ 選擇第一組預設 EDID：支援 1080i / LPCM 2 聲道
 - ↓ 選擇第二組預設 EDID：支援 1080p / LPCM 5.1 聲道

* 開關切換後需重新拔插電源才有作用

HE01SR 燈號說明

ON	藍燈	恆亮	變壓器供電正常
		閃爍	EDID 備份完畢
RJ45	綠燈	恆亮	已收到發射端傳來的電源或影像訊號
	黃燈	恆亮	無影像資料輸入，或訊號太弱

使用線材

建議使用高品質 CAT.5e UTP 或 CAT.6 UTP 線，距離於大於 30 公尺時建議使用 CAT.6 線，此產品不可使用 STP 線施工

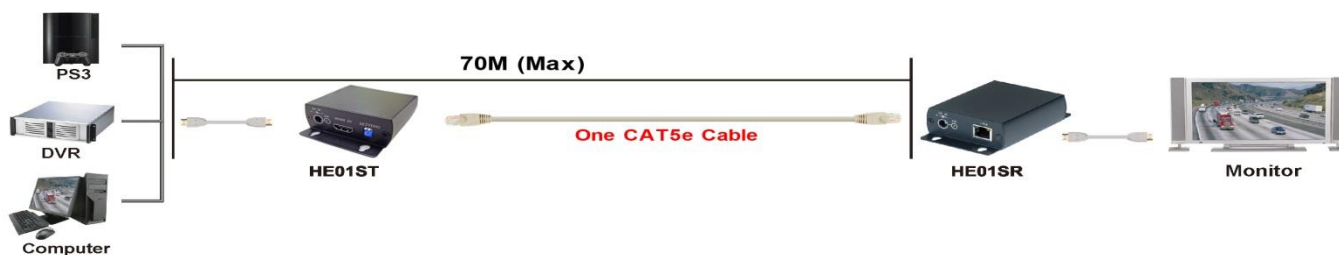
傳輸距離

依 HDMI 設備之性能及網路線材品質，其最遠傳輸距離會略有不同

傳輸距離：解析度 / 線材	HE01ST 搭配 HE01SR	HE01ST 搭配 HE01SLR	HE01ST 搭配 HE01SER
1080p / CAT.5e	40 公尺	30 公尺	40 公尺
1080p / CAT.6	45 公尺	35 公尺	45 公尺
1080i, 720p / CAT.5e	70 公尺	60 公尺	60 公尺

運用圖

HE01S (HE01ST+HE01SR)



HE01ST 備份 EDID 步驟

1. 將指撥開關：1 往下撥，再將 TV 與 HE01ST 用 HDMI 線對接
2. 打開電視電源，再將 HE01ST 電源接上
3. 等待數秒，ON 藍燈閃爍即完成 EDID 備份
4. 完成 EDID 備份後，HE01ST 電源必須重新插拔才可啟動新的 EDID

使用注意事項

1. 佈線時請遠離會產生電磁波的設備，例如微波爐、行動電話、無線電設備、燈具、電源線等等

2. 網路線不可纏繞，避免產生串音干擾現象導致不穩定
3. HDMI 網路線延長器非網路傳輸器，不可連接至網路設備

規格

產品型號	HE01ST	HE01SR
技術規格		
符合規範	HDMI 1.3, HDCP, 3D	
最大影像解析度	1080p@60Hz	
最大傳輸距離	60M at 1080i, 40M at 1080p	
影像頻寬	2.25 Gbps	
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
電源		
電源供應	DC 5V 1A	DC 5V 1A
耗電量	600mA	400mA
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	67 x 91 x 27mm	67 x 120 x 27mm
重量	140g	175g

www.v-pro.com.tw