

# ▶ CH-2527RX

## UHD HDMI 轉 HDBaseT 接收器 (含 PoH 電源由網路傳送)

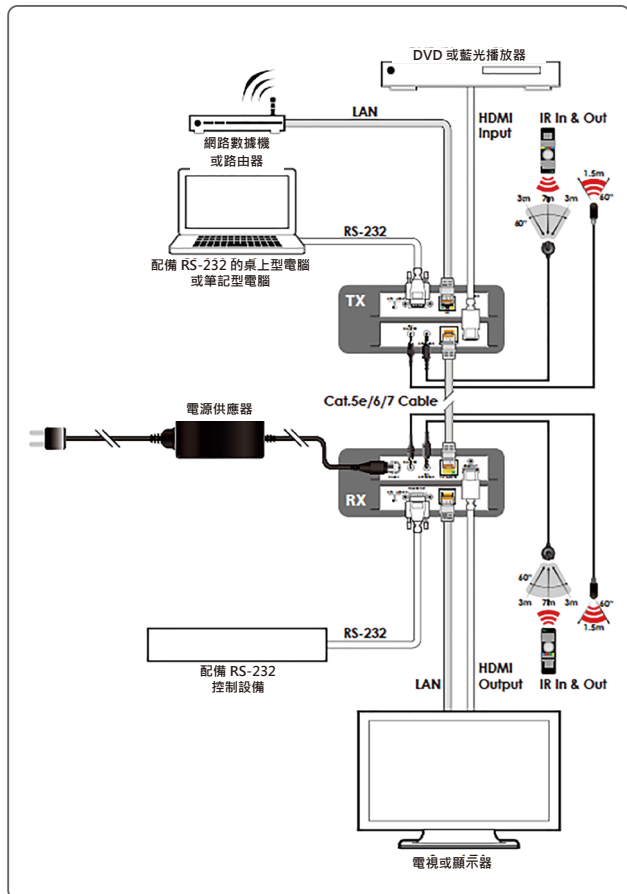


HDMI 轉單一 CAT5e/6/7 接收器，能透過單一 CAT5e/6/7 傳輸線以不超過 100 公尺的距離，接收未壓縮的音訊 / 影像以及 IP 數據。另外產品更內建了 RS-232 和 IR 端口，還有雙向 LAN 伺服連接。接收器 (PSE) 可供電 48V PoE 至發送器 (PD)，提高產品安裝的靈活性。

### 面板



### 示意圖



### 產品特色

- HDMI 支援 3D 規格、4K2K 高解析度、HDMI 與 DVI 傳輸介面
- 支援 CEC 運動控制訊號旁路輸出
- 透過單一 CAT5e/6/7 傳輸線同步接收未壓縮數據
- 5Play™ 功能集合：HDMI、LAN、PoE、控制 (IR & RS-232)
- 支援解析度高達 4K2K@50/60、YUV\_420 及 21:9
- 支援從傳送器 (PSE) 到接收器 (PD) 的標準 48V 供電
- 輕鬆簡單完成安裝
- 在解析度 4K2K@50/60、YUV\_420 下，支援 HDMI 傳輸距離最遠達 5 公尺
- 請注意：為了維護品質，顯示 HDMI 3D 及 4K2K 內容時，需有相等的來源信號及 HDMI 傳輸線。

### 產品規格

#### 介面

|         |  |
|---------|--|
| 輸入端口    | 1 x CAT5e/6/7 (RJ-45)  |
| 輸出端口    | 1 x HDMI (Type-A)  |
| I/O 控制器 | 1 x LAN (RJ-45)  |
| 直通端口    | 1 x IR 延長 (3.5mm)<br>1 x IR 發射 (3.5mm)<br>1 x RS-232 (3.5mm) |

#### 影像

|         |                   |
|---------|-------------------|
| HDMI 規格 | 2.0               |
| HDCP 規格 | 2.2               |
| 輸入信號類型  | 4K@60Hz YUV 4:2:0 |
| 輸出信號類型  | 4K@60Hz YUV 4:2:0 |

#### 解析度

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 最高輸入 | HDBaseT 4096x2160p@60 YUV 4:2:0 |
| 最高輸出 | HDMI 4096x2160p@60 YUV 4:2:0    |

#### 音訊

|      |                        |
|------|------------------------|
| HDMI | LPCM 8 通道位元流<br>高畫質位元流 |
|------|------------------------|

#### 電源

|      |  |
|------|--|
| 電源供應 | 48 V/0.83 A DC<br>(美國 / 歐洲標準，CE、FCC、UL 認證) |
| 電量消耗 | 8.74w                                      |

#### 外觀

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 機殼材質                | 金屬     |
| 機殼顏色                | 黑色     |
| 產品尺寸<br>(長 x 寬 x 高) |        |
| 產品重量                | 366 公克 |

#### 軟體更新

電腦更新 · WebGUI

### 訂購資訊

| 產品型號      | 產品概述                                |
|-----------|-------------------------------------|
| CH-2527RX | UHD HDMI 轉 HDBaseT 接收器 (含 PoH 電源供應) |
| CH-2527TX | UHD HDMI 轉 HDBaseT 傳送器 (含 PoH 電源供應) |