



# CPRO-11SR

HDMI 音訊中繼器  
(支援 4K 解析度)



中文使用說明書



## 安全注意事項

請先詳閱所有說明，然後再嘗試開封、安裝或操作本設備以及連接電源。在開啟並安裝此設備後，請遵守下列注意事項：

- 務必遵守基本的安全預防措施，以減少火災、觸電和人身傷害等風險。
- 為了防止火災或觸電危險，請勿讓本機受到雨淋、水分或在靠近水的地方安裝此產品。
- 切勿使本產品被潑灑到或浸泡到任何液體。
- 切勿將任何物件置入本產品的開口或空槽，以避免損壞本機內部零件。
- 切勿將電源線連接到本機外殼表面。
- 切勿將任何物品放置於電源線周遭或本機上方，亦勿踩踏本機。
- 為了避免本產品過熱，請勿阻擋本機外殼插槽和開口空間，以提供良好通風條件。

## 修訂歷史

版本編號	日期 (日 / 月 / 年)	變更摘要
VS1	25/03/14	初次發行





## 目錄

1. 產品簡介 .....	1
2. 產品應用 .....	1
3. 包裝內容 .....	1
4. 系統需求 .....	1
5. 產品功能 .....	2
6. 操作與控制.....	3
6.1 上面板.....	3
6.2 右側板.....	3
6.3 左側板.....	4
6.4 後面板.....	4
7. 連接與安裝.....	5
8. 產品規格 .....	6



## 1. 產品簡介

本產品為 HDMI 音訊中繼器，是用來延長 HDMI 訊號的進階解決工具。本產品具備 HDMI 訊號放大和等化功能，確保提供高品質的音訊與視訊，在 8 位元 1080p@60Hz 解析度下可以將 HDMI 傳輸距離延長 15 公尺。附加支援 4K2K 超高畫質解析度與 3D 立體影像訊號，能夠完整顯示各種解析度，不會降低影像訊號品質。

## 2. 產品應用

- 延長 HDMI 4K2K 訊號的操作距離
- 延長 HDMI 矩陣系統之間的訊號傳輸

## 3. 包裝內容

- HDMI 音訊中繼器 (支援 4K 解析度)
- 5V/1.2A DC 電源供應器
- 中文使用說明書

## 4. 系統需求

桌上型或筆記型電腦、DVD 或藍光播放機等 HDMI 訊號來源裝置，電視或顯示器等 HDMI 訊號顯示設備或 A/V 接收機，以及相關傳輸線。



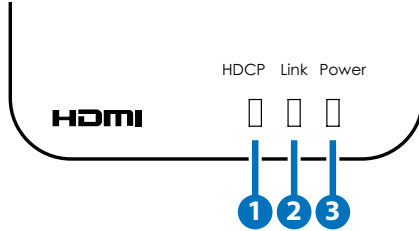
## 5. 產品功能

- 支援 HDMI 與 DVI 傳輸介面
- 支援 HDCP 1.2 高頻寬數位內容保護技術
- HDMI 音訊取樣率最高支援 192kHz
- 支援 HDMI 高位元率 (HBR) 音訊
- HDMI 傳輸距離最遠可達 15 公尺 (1080p/8 位元) 或 10 公尺 (1080p/12 位元或 4K2K)
- 支援 TMDS 訊號等化和復原功能，可將訊號以最佳品質再次發送
- 完整符合 HDCP 規格
- 支援 DVI 訊號轉換，需使用 DVI 轉 HDMI 轉接頭
- 支援 CEC 訊號繞道 (Bypass)
- 支援 4K2K 超高畫質解析度
- 支援 3D 立體影像訊號

註：如需播放 4K2K 或 3D 訊號來源，請搭配使用 4K2K 或 3D 顯示器與 High Speed HDMI 傳輸線。

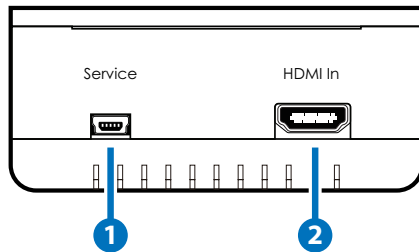
## 6. 操作與控制

### 6.1 上面板



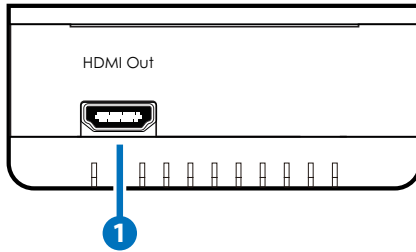
- 1 **HDCP 指示燈**：偵測到經過 HDCP 加密的輸入音訊時，此燈會亮起。
- 2 **連結指示燈**：接上訊號來源裝置並收到 HDMI 訊號時，此燈會亮起。
- 3 **連結指示燈**：成功接上電源時，此燈會亮起。

### 6.2 右側板



- 1 **檢修埠**：僅供製造商使用。
- 2 **HDMI 輸入埠**：使用 HDMI 傳輸線連接 HDMI 訊號來源裝置，例如藍光播放機或電視遊戲機，可以接收數位 HDMI 音訊。

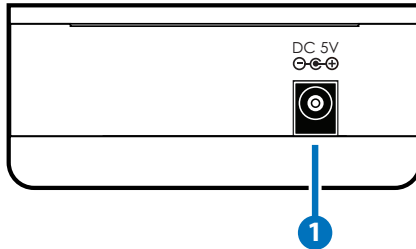
## 6.3 左側板



- 1 **HDMI 輸出埠**：使用 HDMI 傳輸線連接 HDMI 顯示設備，例如電視或顯示器，可以播放合併的 HDMI 聲音與影像訊號。

註：如需播放 4K2K 或 3D 訊號來源，請搭配使用 4K2K 或 3D 顯示器與 High Speed HDMI 傳輸線。

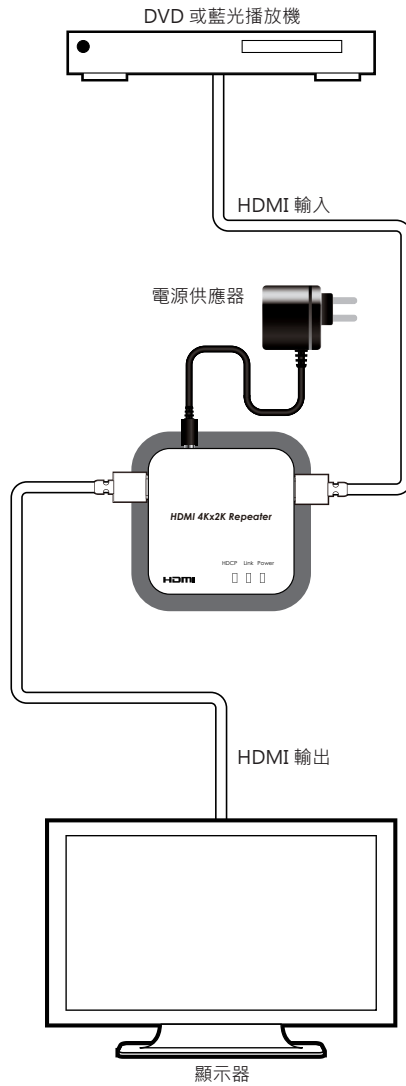
## 6.4 後面板



- 1 **電源插孔**：插入包裝所附的 DC 電源供應器後連接 AC 電源插座。



## 7. 連接與安裝





## 8. 產品規格

視訊頻寬	300Mbps/10.2 Gbps
輸入埠	1×HDMI 影音端子 · 1×Mini-USB 端子 (僅供檢修使用)
輸出埠	1×HDMI 影音端子
音訊取樣率	HDMI : 最高可達 192 kHz
HDMI 音訊格式	LPCM 2/5.1/7.1CH、Dolby Digital 2~5.1CH、DTS 2~5.1CH、Dolby Digital Plus、Dolby TrueHD & DTS-HD Master Audio
HDMI 輸入輸出距離	15 公尺 (1080p@8 位元) · 10 公尺 (1080p@12 位元) 或 10 公尺 (4K2K)
電源供應	5V/1.2A DC ( US/EU standards, CE/FCC/UL certified)
靜電保護	Human body model: ±8kV (air-gap discharge) ±6kV (contact discharge)
尺寸	85 mm (W)×87.5 mm (D)×34 mm (H)
重量	102g
機體材質	塑膠
機殼顏色	白
操作溫度	0 °C~40 °C / 32 °F~104 °F
倉儲溫度	-20 °C ~ 60 °C / -4 °F ~ 140 °F
相對濕度	20 ~ 90 % RH (non-condensing)
電源消耗	2.5 W





**CYPRESS TECHNOLOGY CO., LTD**

Home page: <http://www.cypress.com.tw>