



CS-HH

HDMI 訊號增幅器



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	31/01/13	初次發行
VS2	30/06/15	更新連接圖





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	1
6. 操作與控制.....	2
7. 連接與安裝.....	3
8. 產品規格	4



1. 產品簡介

本產品為 HDMI 訊號增幅器，輸入端和輸出端的 HDMI 訊號傳送距離最遠達 15 公尺，傳輸頻寬最高達 2.25 Gbps，支援 1080p@60 Hz 解析度與 3D 訊號格式，提供使用者最簡單有效的延伸 HDMI 訊號解決方案。

務必注意，本產品之電源供應需由 HDMI 訊號來源裝置提供，使用時請確保訊號來源裝置能夠供應本產品最低 2 瓦的電源。若訊號來源裝置無法供應電源，建議搭配安裝本公司產品 HDMI 電源輔助器。

2. 產品應用

- HDMI 訊號串接安裝

3. 包裝內容

- HDMI 訊號增幅器
- 中文使用說明書

4. 系統需求

HDMI 訊號來源裝置與 HDMI 訊號播放設備（電視或螢幕），以及 HDMI 傳輸線。

5. 產品功能

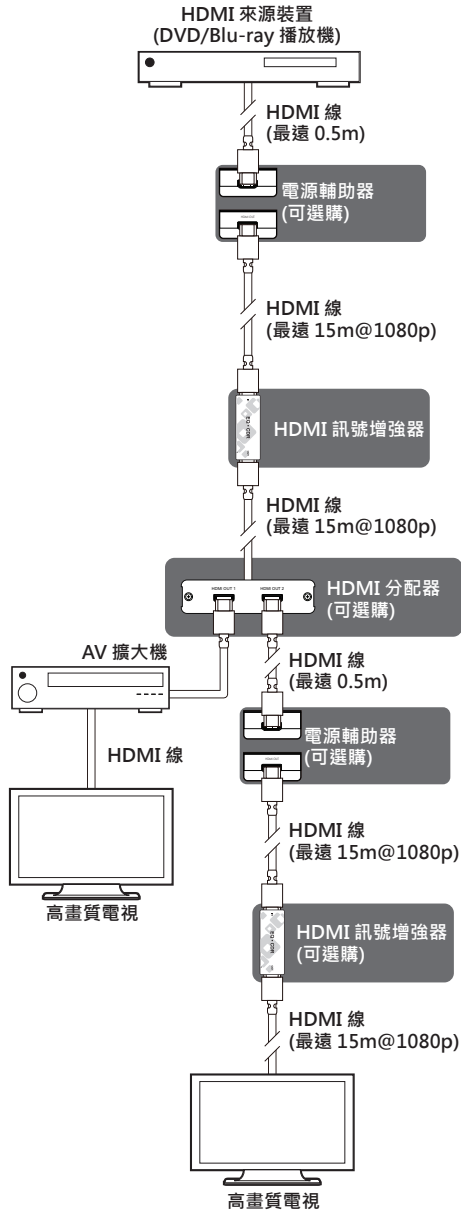
- 內建 TMDs 訊號等化器與 CDR 數據還原功能，可延伸 HDMI 訊號距離
- 電腦解析度支援 VGA 到 UXGA，高畫質電視解析度支援 480i 到 1080p
- 資料傳輸速度最高可達 2.25 Gbps
- 需由 HDMI 訊號來源裝置提供本機最低 2 瓦的電源
- 輸入與輸出端的 HDMI 傳送距離最高可達 15 公尺

6. 操作與控制



- ① **HDMI IN** : HDMI 輸入埠，使用 HDMI 傳輸線與訊號來源裝置的 HDMI 輸出埠連接。可與 HDMI 分配器、切換器或是矩陣連接使用。如 HDMI 來源無法提供電源，請使用本公司產品 HDMI 電源輔助器。
- ② **HDMI OUT** : HDMI 輸出埠，使用 HDMI 傳輸線與訊號播放設備的 HDMI 輸入埠連接。可與 HDMI 延伸器連接使用。

7. 連接與安裝





8. 產品規格

資料頻寬	2.25Gbps (single link)
輸入埠	1×HDMI (Female type)
輸出埠	1×HDMI (Female type)
輸出解析度	HDTV: 480i ~1080p@24/50/60 PC: VGA~UXGA
輸入距離	15M / 8 or 12 bits
輸出距離	15M / 8 or 12 bits
ESD 靜電保護	Human body model: ±8kV (air-gap discharge) ±4kV (contact discharge)
尺寸	65 mm (W) ×24 mm (D)×10 mm (H)
重量	30 g
機體材質	塑膠
機殼顏色	黑
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 (no condensation)
電源消耗	2 W (Max)



CYPRESS TECHNOLOGY CO., LTD

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