



CLUX-8M

1 進 8 出 HDMI 分配器



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	28/12/12	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 前面板.....	3
6.2 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 1 進 8 出 HDMI 分配器，支援 8 位元、10 位元與 12 位元色深視訊格式與無失真壓縮音訊格式，225 MHz (6.75 Gbps) 傳輸頻寬，適合 HDMI 訊號進階分配需求。本產品除了可以分配 HDMI 訊號，更可增強及等化 HDMI 訊號後再進行傳輸，提供使用者高品質的影音享受。

2. 產品應用

適用專案簡報、展場展示或廣告播放控制

3. 包裝內容

- 1 進 8 出 HDMI 分配器
- 5V 電源供應器
- 中文使用說明書

4. 系統需求

HDMI 訊號來源設備，HDMI 顯示設備如高清電視或螢幕，以及 HDMI 傳輸線或 HDMI 對 DVI 轉接線。

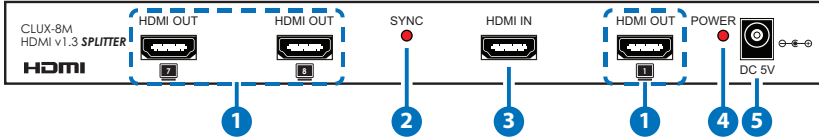


5. 產品功能

- 兼容 HDMI、 HDCP 1.1 和 DVI 1.0 版本
- 色深格式支援最高達 12 位元 1080p@24/60 Hz
- 單一 HDMI 訊號來源可同步輸出至八個 HDMI 顯示設備
- HDCP 金鑰組可以讓每個輸出埠將訊號傳送到所連接的 HDMI 顯示器
- 支援 1 進 8 出 HDMI 訊號無失真輸出
- 支援 DVI 訊號來源，需使用 HDMI 對 DVI 轉接器
- 支援 LPCM 7.1CH, Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus and DTS-HD Master Audio 數位音訊 (取樣率為 32 kHz 到 192 kHz)
- 電腦解析度支援 VGA 到 UXGA 及電視解析度支援 480i 到 1080p
- 解析度為 8 位元 1080p 時，HDMI 傳輸線可達 15 公尺，12 位元時可達 10 公尺
- 支援內部與外部 EDID 切換控制
- 支援 CEC Bypass
- 支援 xvYCC 色域標準
- 提供系統重置功能

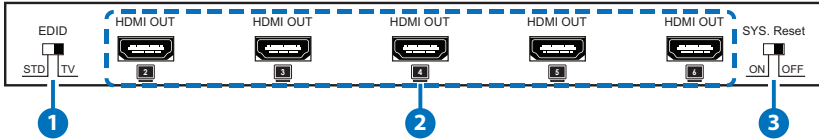
6. 操作與控制

6.1 前面板



- 1 HDMI OUT 1/7/8**：HDMI 輸出埠 1/7/8，使用 HDMI 傳輸線連接至 HDMI 顯示器。
- 2 SYNC**：同步狀態指示燈，在本機與 HDMI 訊號來源設備連結時，此 LED 燈會亮起。
- 3 HDMI IN**：HDMI 輸入埠，使用 HDMI 傳輸線或 HDMI 對 DVI 轉接器連接至訊號來源設備，例如 DVD 播放機或數位機上盒。
- 4 POWER**：在本機通上電源時，此 LED 燈會亮起。
- 5 DC 5V**：插上電源供應器後連接至牆上電源插座。

6.2 後面板



- 1 EDID 切換開關**：預設值為外部 EDID (TV)，若畫面顯示正常，請勿更改。若畫面顯示有問題，請切換至 STD。切換至外部 EDID (TV) 時，本機將偵測與讀取所連接的第一台 HDMI 顯示器的 EDID 資訊並傳送至信號來源設備。切換至內建 EDID (STD) 時，本機則會將內建的 EDID 資訊傳送至信號來源設備。

註：切換 EDID 選項之後，請拔下電源線並重新連接，以便套用該選項。
- 2 HDMI OUT 2~6**：HDMI 輸出埠 2 至 6，使用 HDMI 傳輸線連接至 HDMI 顯示器。
- 3 SYS Reset**：切換至 ON 模式時，本機系統將於 8 至 10 分鐘內傳送內建 CEC 重置指令至所連接的 HDMI 顯示器，並強制所有顯示器播放 HDMI 第一輸入埠訊號，此時，訊號來源設備的 CEC 指令功能將無法作用。切換至 OFF 模式時，本機不會送出 CEC 重置指令，CEC 通道會成為 Bypass 狀態。

7. 連接與安裝





8. 產品規格

影像頻寬	2.25Gbps (single link)
輸入埠	1 x HDMI female port (Type A connector)
輸出埠	8 x HDMI female ports (signal link)
電源供應	5V/5A DC (US/EU standards, CE/FCC/UL certified)
尺寸	240 mm (W) x 103 mm (D) x 24 mm (H)
重量	1000 g
機體材質	金屬
機殼顏色	黑
操作溫度	0° C ~ 40° C



CYPRESS TECHNOLOGY CO., LTD

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