



HDMI 分配器

使用者手冊

產品型號 : HD02-4K

4K 1 進 2 出 HDMI 分配器



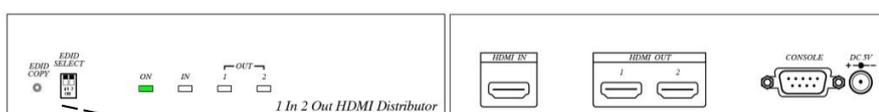
特色

HD02-4K 是一款 4K HDMI 訊號分配器。支援高達 4K UHD 解析度，並將輸入的 HDMI 訊號做時脈重整及等化；以改善訊號品質，再將其分配到兩個相同的輸出。

功能

- 最高影像解析度達 4K@30Hz 4:4:4。
- 支援 EDID 管理功能。

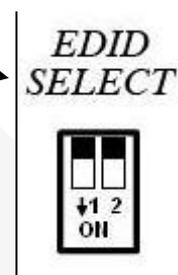
外觀示意圖



HD02-4K 燈號指示說明

POWER	綠燈	恆亮	電源指示燈
INPUT	藍燈	恆亮	HDMI 輸入指示燈
OUTPUT1	藍燈	恆亮	HDMI 輸出 1 指示燈
OUTPUT2	藍燈	恆亮	HDMI 輸出 2 指示燈

指撥開關放大示意圖



HD02-4K 指撥開關說明

指撥開關全部 OFF，以預設 1080P 兩聲道當 EDID 參考來源

指撥開關端子 1 ON，以輸出 1 的螢幕當 EDID 參考來源

指撥開關端子 2 ON，以輸出 2 的螢幕當 EDID 參考來源

EDID COPY 鍵說明

按下 EDID COPY 鍵從指定的參考來源學習 EDID，等 INPUT/OUTPUT 指示燈閃爍表示學習完成

※ 學習 EDID 時，HDMI 輸入必須維持連接狀態

※ 學習 2 埠以上的螢幕時，整合出的 EDID 僅支援兩聲道聲音

※ 恢復預設 EDID：將指撥開關全部設為 OFF、連接 HDMI 輸入再按下 EDID COPY 鍵

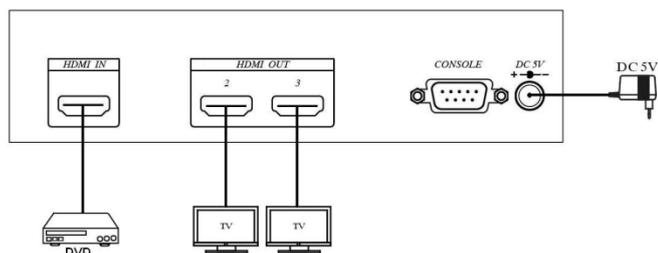
舉例 1：將指撥開關 1 撥至 ON 位置，按下 EDID COPY 鍵將完整複製輸出 1 螢幕的 EDID(螢幕名稱、支援解析度、支援聲音格式)

舉例 2：輸出 1、2 為不同解析度的螢幕，將指撥開關 1、2 撥至 ON 位置，按下 EDID COPY 鍵將整合出一組新的 EDID 是兩台螢幕都支援的解析度，聲音為兩聲道

CONSOLE 埠

RS232 介面連接電腦更新韌體用

運用圖



規格

產品型號	HD02-4K
技術規格	
符合規範	HDMI 1.4a, HDCP 1.4, DVI 1.0
最大影像解析度	4K@30Hz
音訊格式	LPCM 7.1, Dolby TrueHD, DTS-HD Master Audio
連接介面	
視訊輸入	1 x HDMI Type A
視訊輸出	2 x HDMI Type A
RS232 序列埠	1 x DB9 Female (Firmware Update)
EDID 選擇器	1 x 25-340Mhz, Support up to 12-Bit deep color
電源	
電源供應	DC 5V 2A
耗電量	700mA
環境參數	
操作溫度	0 to 60°C
儲存溫度	-20 to 85°C
溼度	up to 95%
機體參數	
尺寸	167 x 100.5 x 40mm
重量	445g