

## VC081A

True 4K HDMI EDID模擬器



VC081A True 4K HDMI EDID模擬器可有效解決用戶在使用AV或KVM延伸器、切換器、分配器時所遇到的EDID相關問題，不僅能學習、模擬及儲存視訊顯示裝置的EDID數據，更提供穩定的4K影像傳輸，排除影音設備播放或安裝整合上因EDID錯誤而造成無法出畫或畫面閃爍等異常狀況。

此外，VC081A搭載EDID複製按鍵，一鍵按下即可學習並儲存連接的HDMI螢幕之EDID，讓PC或伺服器保持連線不中斷，使透過IP進行的遠端連線更順暢。VC081A的精巧設計和出色的產品功能，可簡化繁雜的佈線安裝，完美符合Pro AV應用場景。



### 功能

- 控管連接裝置間的EDID 訊號溝通
- 一鍵按下即可載入連結的HDMI 螢幕的EDID 資料，並正確地提供訊號給來源設備
- HDMI (3D, 色深, True 4K); 符合HDCP 2.2 規範
- 透過EDID複製模式可支援高畫質視訊解析度達4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
- LED 指示燈顯示設備狀態
- 可透過HDMI 來源裝置供電
- 設計輕巧，攜帶方便

## 規格

開關	
模式切換	EDID 複製
LED 燈	
狀態	複製EDID (藍 x 1)
視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 公頭 (黑)
阻抗	100 Ω
視訊輸出	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
視訊	
規範	HDMI (3D, 色深, True 4K) 符合HDCP 2.2 規範 消費性電子控制 (CEC)
最大解析度	Default: 1080p @ 60 Hz EDID 複製模式: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
EDID 設定	EDID 模式: Default / 複製EDID
連接介面	
電源	匯流排供電 (來源設備供電: 5V DC)
耗電量	DC5V:0.1WB TU/h  附註: ● 單位= 瓦特: 表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h: 表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0 - 50 °C
儲存溫度	-20 - 60 °C
溼度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	塑膠
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.08 kg ( 0.18 lb )
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	4.40 x 2.40 x 1.18 cm (1.73 x 0.94 x 0.46 in.)
每箱入數	20 pcs
附註	對於部分上機架機種, 規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

---

連線圖

