

## VGA/DVI/HDMI EDID 模擬器

### VC010 / VC060 / VC080

- ATEN VC010 / VC060 / VC080 為一款 VGA/DVI/HDMI 模擬器可用來模擬及儲存視訊顯示裝置的 EDID 數據，提供穩定可靠的 EDID 數據以有效地優化視訊解析度。

VGA/DVI/HDMI EDID 模擬器為一款便利的工具，為確保於檢視任何視訊安裝過程的順暢。EDID 模擬器提供三款彈性化模式以選擇及切換 EDID 模式：預設模式，編程模式及讀取模式。其中 EDID 精靈可讓使用者快速的檢視，儲存並管理 EDID 設定。

VC010



VC060



VC080



## 產品特性

- 視訊解析度 - HDTV 解析度 480i, 480p, 720i, 720p, 1080i, 1080p (1920 x 1080); VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA 和 WUXGA (1920 x 1200)
- EDID 精靈 - 提供使用者輕鬆管理 EDID 設定
- 消費性電子控制 (CEC) 可讓已連結的 HDMI 設備相互溝通並回應遙控訊號 (VC080)
- EDID 模式選擇 - 預設模式, 讀取模式及編程模式
- HDMI (3D, Deep Color), 相容於 HDCP (VC080)
- 支援 Dolby True HD 和 DTS HD Master Audio (VC080)
- 自動管理 EDID 連接裝置間的訊號傳達
- 支援 1080p 顯示時, 訊號傳輸速率高達 2.25Gbits
- LED 指示燈顯示訊號來源
- 支援寬螢幕
- 支援熱插拔
- 無需外接電源 \*

\* 若視訊來源無法接收到足夠的電源, 則需連接額外的電源變壓器

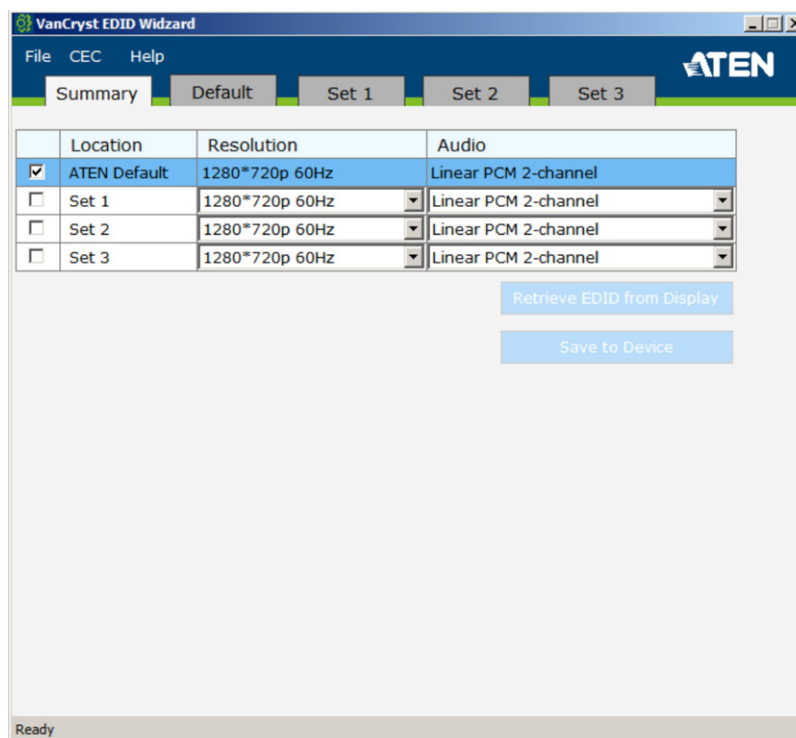
## 效益

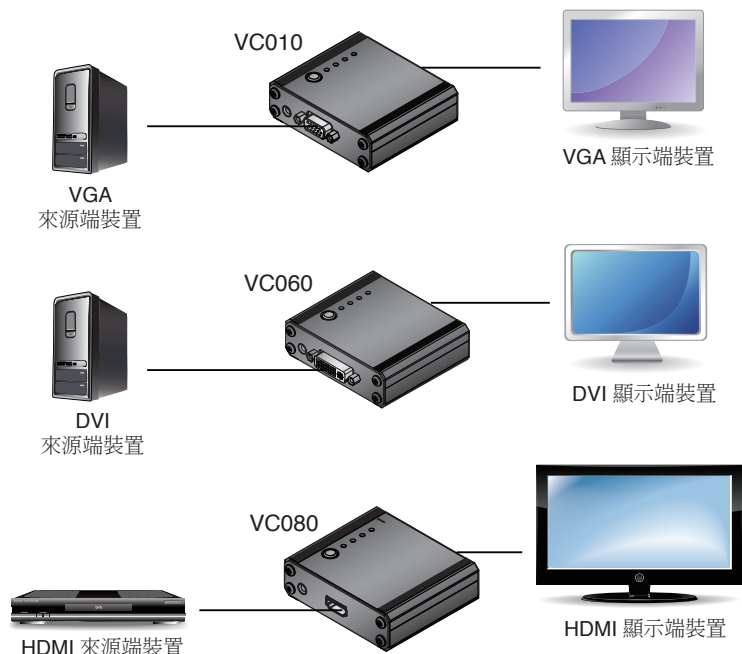
### 智慧型 DDC 通道切換

以往的模擬器僅支援 EDID 訊號 雙向溝通的功能, 無法單獨處理 HDCP 通道。透過智慧型 DDC 通道切換, 可自動選擇為 HDCP by pass 或是讀取 EDID 模式 (VC080)。

### EDID 精靈程式

EDID 精靈程式可從 ATEN 網站中下載, 其使用者介面便於檢視、設定及儲存 EDID 設定。





## 產品規格

| 功能      |                | VC010                 | VC060                 | VC080                  |
|---------|----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| 連接介面    | 視訊輸入           | 1 x HDB-15 母頭 (藍)     | 1 x DVI-I 母頭 (白)      | 1 x HDMI Type A 母頭 (黑) |
|         | 視訊輸出           | 1 x HDB-15 母頭 (藍)     | 1 x DVI-I 母頭 (白)      | 1 x HDMI Type A 母頭 (黑) |
|         | RS-232 連接埠     | 1 x mini 插孔 (黑)       |                       |                        |
|         | 電源             | 1 x DC 插孔             |                       |                        |
| 按鍵開關    | 讀取 / 選擇        | 1 x 按鍵                |                       |                        |
| LED 指示燈 | EDID 設定        | 4 (綠)                 |                       |                        |
| 視訊解析度   |                | 1920 x 1200; 1080p    |                       |                        |
| 耗電量     |                | DC5V, 0.15W           |                       |                        |
| 作業環境    | 操作溫度           | 0° C - 50°C           |                       |                        |
|         | 儲存溫度           | -20° C - 60°C         |                       |                        |
|         | 濕度             | 0 - 80% RH, 無凝結       |                       |                        |
| 機體屬性    | 外殼             | 金屬                    |                       |                        |
|         | 重量             | 0.15 公斤               | 0.15 公斤               | 0.15 公斤                |
|         | 尺寸 (長 x 寬 x 高) | 7.90 x 7.76 x 2.45 公分 | 7.90 x 7.86 x 2.45 公分 | 7.90 x 7.16 x 2.45 公分  |

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

## 宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓  
 電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926  
 www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Publish Date: 04/2018 V4.0



© Copyright 2018 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.