

## 2埠 4K HDMI/VGA轉HDMI轉換器 VC1280

- ATEN VC1280 是一款容易上手使用的 HDMI 轉換器，可連接 HDMI 和 VGA 視訊來源至單一 HDMI 顯示裝置或投影機。VC1280 相容 HDCP 1.4，同時支援 HDMI 1.4，包含 3D、色深、4K(3840 X 2160@30 Hz)。其內建的 VGA 訊號轉換，可以直接將 VGA 訊號轉為 HDMI 訊號輸出，無須使用額外的轉換器或是升頻器。

VC1280 提供三種訊號源切換模式 - HDMI、VGA 及 AUTO，使用者可依實際使用情況，快速直覺地以單一按鍵切換訊號源。當 VC1280 處於自動模式時，會傳送第一個偵測到的訊號源到 HDMI 顯示裝置；並在感應到新連接的訊號時，自動切換至該訊號源。

VC1280 是一個輕巧易用的多輸入影音切換器，無須事先安裝任何軟體或是驅動程式，十分適合自動和快速切換的應用，讓使用者和其共事者毫不費力地提升工作效率。



### 產品特性

- 自動偵測切換功能 - VC1280 會自動偵測並切換至最新連接的視訊來源
- 連接兩個視訊來源 (HDMI/VGA) 至單一 HDMI 顯示裝置
- 將 VGA 訊號轉換為 HDMI 訊號輸出
- 提供三種訊號源切換模式 (HDMI/VGA/AUTO)，透過單一按鍵輕鬆切換視訊來源
- HDMI 1.4 (3D, 色深, 4K); HDCP 1.4 相容
- 高畫質視訊解析度 - 高達 4K (3840 x 2160 @ 30Hz)
- 雙向的 RS-232 通道 - 可連接序列終端機或序列裝置以更新韌體
- 支援消費性電子控制 (CEC)
- 隨插即用，無須安裝任何軟體
- 高品質且耐用的金屬機殼



### 產品規格

| 功能                    | VC1280   |
|-----------------------|--|
| <b>視訊輸入</b>           |  |
| 介面                    | 1 x HDMI (Type A 母頭, 黑)<br>1 x VGA (HDB-15 VGA 母頭, 藍)  |
| 阻抗                    | HDMI: 100 Ω; VGA: 75 Ω   |
| 最遠距離                  | 1.8 公尺 - VGA (1920 x 1200)<br>3 公尺 - HDMI (3840 x 2160@30Hz)   |
| <b>視訊</b>             |  |
| 最大資料傳輸速率              | 10.2Gbps (3.4Gbps 每通道)   |
| 最大像素時脈                | 340 MHz  |
| 規範                    | HDMI 1.4 (3D, 色深, 4K); HDCP 1.4 相容;<br>消費性電子控制 (CEC)   |
| 最大解析度 / 最遠距離          | 視訊輸入: 3 公尺 - HDMI (3840 x 2160 @30Hz)<br>1.8 公尺 - VGA (1920 x 1200)<br>視訊輸出: 3 公尺 - HDMI (3840 x 2160 @30Hz) |
| <b>音源</b>             |  |
| 輸入                    | 1 x HDMI (Type A 母頭, 黑)<br>1 x 3.5mm 立體聲插孔 母頭 (綠)  |
| <b>連接介面</b>           |  |
| 電源                    | 1 x DC 插孔 (具鎖附功能, 黑)   |
| <b>控制</b>             |  |
| RS-232                | 韌體更新及控制<br>連接介面: 1 x 三孔端子台<br>傳輸速率: 19200, 資料位元: 8   |
| <b>開關</b>             |  |
| 視訊來源輸入選擇              | 來源選擇: HDMI/VGA/AUTO; 1 x 按鍵  |
| <b>LED 指示燈</b>        |  |
| 狀態                    | 3 x LED (前版 - 來源選擇: AUTO/HDMI/VGA)<br>3 x LED (頂部 - HDMI/VGA/POWER)  |
| <b>耗電量</b>            |  |
| DC 5V: 1.8W: 8BTU     |  |
| <b>作業環境</b>           |  |
| 操作溫度                  | 0 - 40°C   |
| 儲存溫度                  | -20 - 60°C   |
| 濕度                    | 0 - 80% RH, 無凝結  |
| <b>機體屬性</b>           |  |
| 外殼                    | 金屬   |
| 重量                    | 0.43 公斤  |
| 尺寸 (長 x 寬 x 高)<br>附機架 | 14.32 x 12.30 x 3.00 公分  |
| 尺寸 (長 x 寬 x 高)<br>無機架 | 13.60 x 10.10 x 2.90 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: 08/2019 V1.0



© Copyright 2019 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.