

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
視訊輸入	
介面	1 x HDMI (Type A 母頭, 黑) 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) 3 公尺 - HDMI (3840 x 2160@30Hz)
視訊	
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; 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) 1.8 公尺 - VGA (1920 x 1200) 視訊輸出: 3 公尺 - HDMI (3840 x 2160 @30Hz)
音源	
輸入	1 x HDMI (Type A 母頭, 黑) 1 x 3.5mm 立體聲插孔 母頭 (綠)
連接介面	
電源	1 x DC 插孔 (具鎖附功能, 黑)
控制	
RS-232	韌體更新及控制 連接介面: 1 x 三孔端子台 傳輸速率: 19200, 資料位元: 8
開關	
視訊來源輸入選擇	來源選擇: HDMI/VGA/AUTO; 1 x 按鍵
LED 指示燈	
狀態	3 x LED (前版 - 來源選擇: AUTO/HDMI/VGA) 3 x LED (頂部 - HDMI/VGA/POWER)
耗電量	
DC 5V: 1.8W: 8BTU	
作業環境	
操作溫度	0 - 40°C
儲存溫度	-20 - 60°C
濕度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼	金屬
重量	0.43 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高) 附機架	14.32 x 12.30 x 3.00 公分
尺寸 (長 x 寬 x 高) 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.