

VC1280

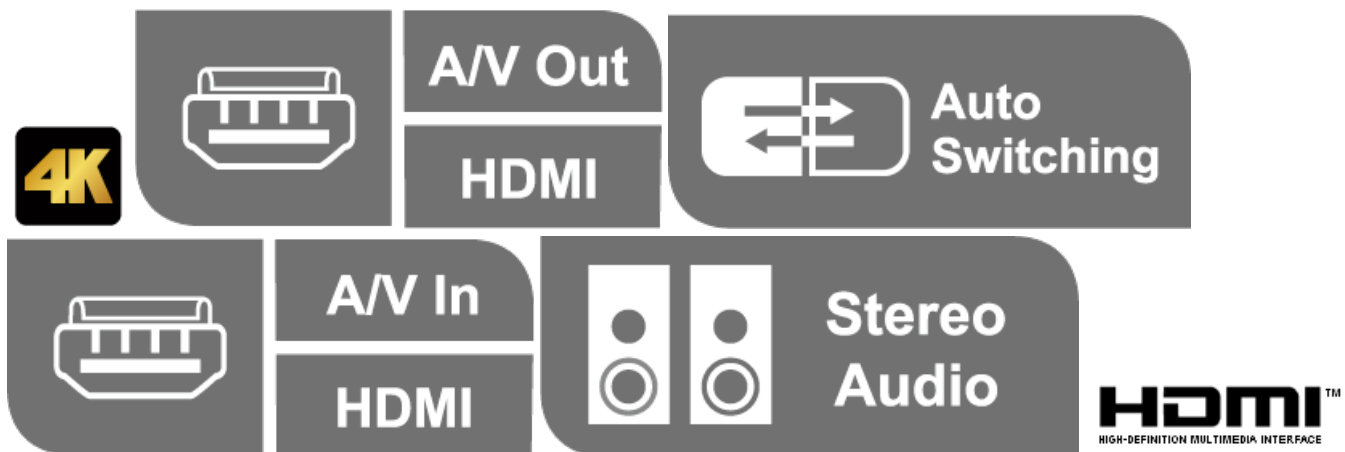
2埠 4K HDMI/VGA轉HDMI轉換器



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，使用者可依據實際使用情況，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。



功能

- 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

規格

LED 燈	
狀態	3 x LED (前版 – 來源選擇 : AUTO/HDMI/VGA) 3 x LED (頂部 - HDMI/VGA/POWER)
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
最大距離	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 / 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)
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	
視訊輸入埠選擇	來源選擇 : HDMI/VGA/AUTO 1 x 按鍵
連接介面	
電源	1 x DC 插孔 (具鎖附功能, 黑)
耗電量	DC5V:1.8W:8BTU/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 - 40°C
儲存溫度	-20 - 60°C

溼度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.43 kg (0.95 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋) 有機架	14.32 x 12.30 x 3.00 cm (5.64 x 4.84 x 1.18 in.)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋) 無機架	13.60 x 10.10 x 2.90 cm (5.35 x 3.98 x 1.14 in.)

連線圖



ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 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.



Simply Better Connections