

# 4埠HDMI影音切換器附雙輸出 VS482

隨著愈來愈多HDMI 設備進入家庭劇院市場，需同時切換不同HDMI A/V 訊號來源的需求變得日趨重要。

VS482 4 埠雙輸出HDMI 影音切換器，可讓您將4 組HDMI 來源端裝置連接至任2 組HDMI 顯示裝置，提供簡便且經濟實惠的方式為您的家庭劇院系統擴充HDMI 功能。

VS482 可支援4 組HDMI 影像輸入裝置及2 組HDMI顯示輸出，可應用於2 台HDTV 或是音訊 / 視訊接收擴大機 (AVR)。該款影音切換器通過HDMI 認證且支援3D 數位內容，並具有音訊回傳(ARC) 功能，及提供立即性的切換功能 - 透過OSD 螢幕來控制影像、聲音、系統配置及相關資訊。

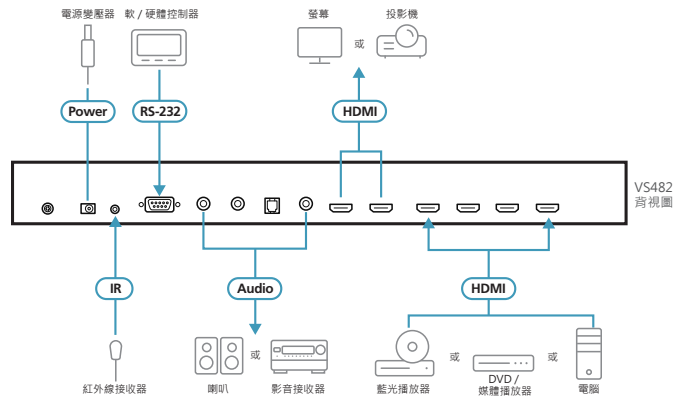
## HDMI™



## 產品特性

- 高達四組的HDMI A/V 來源端裝置可連接至二組HDMI 顯示裝置
- 相容於HDCP 1.4 規格，HDMI (3D, 音訊回傳(ARC)及Deep Color)
- 支援Dolby True HD和DTS HD Master Audio
- 音訊回傳(ARC)功能 - 將HDMI連接線連接至音訊回傳 (ARC)連接埠，可以讓音訊訊號從來源發射器透過VS482傳送至聲音 / 影像接收器
- 可透過OSD 進行系統配置設定及相關訊息顯示
- 透過前板的按鍵及RS-232 序列控制連接埠可快速在HDMI 輸入來源端之間做快速切換
- 透過不同的延伸顯示辨識碼(EDID) 模式可以符合不同的系統配置
- 藉由HDMI 設備種類資訊顯示，使用者可以很方便的切換不同HDMI 輸入源
- 視訊解析度 - HDTV 解析度可達480p、720p、1080i、1080p(1920x1080); WUXGA(1920x1200)
- 內建雙向RS-232 序列控制連接埠，可用於高階系統控制\*
- HDMI 音訊輸入訊號，可同步支援光纖及同軸數位音訊，及一組立體聲訊號輸出
- 延伸紅外線訊號 - 可輕鬆透過紅外線接收器進行延伸的動作
- 機架式設計

**注意:** VS482 AP 與GUI 操作手冊可自ATEN 官方網站 ([www.aten.com.tw](http://www.aten.com.tw)) 下載使用



## 產品規格

VS482	
<b>視訊輸入</b>	
介面	4 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	3 公尺; 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4)
<b>視訊輸出</b>	
介面	2 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	15 公尺; 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4)
<b>視訊</b>	
最大資料傳輸速率	6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道)
最大像素時脈	225 MHz
規範	HDMI (3D、音訊回傳通道、深色) HDCP 相容 消費性電子控制 (CEC)
最大解析度	最高 1080p
<b>音源</b>	
輸入	4 x HDMI Type A 母頭 (黑) 類比: 2 x RCA (紅 / 白) 數位:
輸出	1 x HDMI Type A 母頭 (黑); 1 x Toslink (黑); 1 x RCA (橘)
<b>控制</b>	
RS-232	連接介面: 1 x DB-9 母頭 (黑) 速率及通訊協定: 速率: 19200 · 資料位元: 8 · 停止位元: 1 · 同位元: 無 · 流量控制: 無
IR	1 x 迷你立體聲插孔母頭 (黑)
<b>EDID 設定</b>	EDID 模式: 預設值 / 連接埠 1 / 自動
<b>連接介面</b>	
電源	1 x DC 插孔
<b>耗電量</b>	DC5.3V:5.74W
<b>作業環境</b>	
操作溫度	0 - 50° C
儲存溫度	-20 - 60° C
濕度	0 - 80% RH, 無凝結
<b>機體屬性</b>	
外殼材質	金屬
重量	2.17 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	43.72 x 15.86 x 4.40 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](http://www.aten.com.tw) E-mail: [Taiwan@aten.com](mailto:Taiwan@aten.com)

Released: 10/2024 V4.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.  
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

