

VS182A

2埠4K HDMI影音分配器



4K 影音，精準同步



VS182A 2埠4K HDMI 影音分配器

VS182A 是一款 2 埠 HDMI 影音分配器，可將電腦或是多媒體播放器的影像與聲音同步輸出至兩台顯示器或電視，特別適合有雙螢幕顯示需求的家庭娛樂、SOHO、會議室與教室等應用。

雙螢幕影音同步不失真

可連接 PC、筆電、多媒體播放器等 HDMI 裝置，將影音同時傳送到兩台顯示器，無論家用與商用皆宜。



精采畫面，盡收眼底

支援最高 4K 解析度 (3840×2160 @ 30Hz, 4:4:4)，細節清晰、畫質驚豔，帶來更真實的視覺體驗。

訊號穩定，佈線彈性高

來源端至分配器連接距離建議最長約 3 公尺 (搭配 ATEN HDMI 線 [2L-7D03H](#))；分配器至每台顯示器最長約 15 公尺 (搭配 [2L-7D15H](#))；最高支援 10.2 Gbps 傳輸速率，兼顧畫質與穩定訊號。



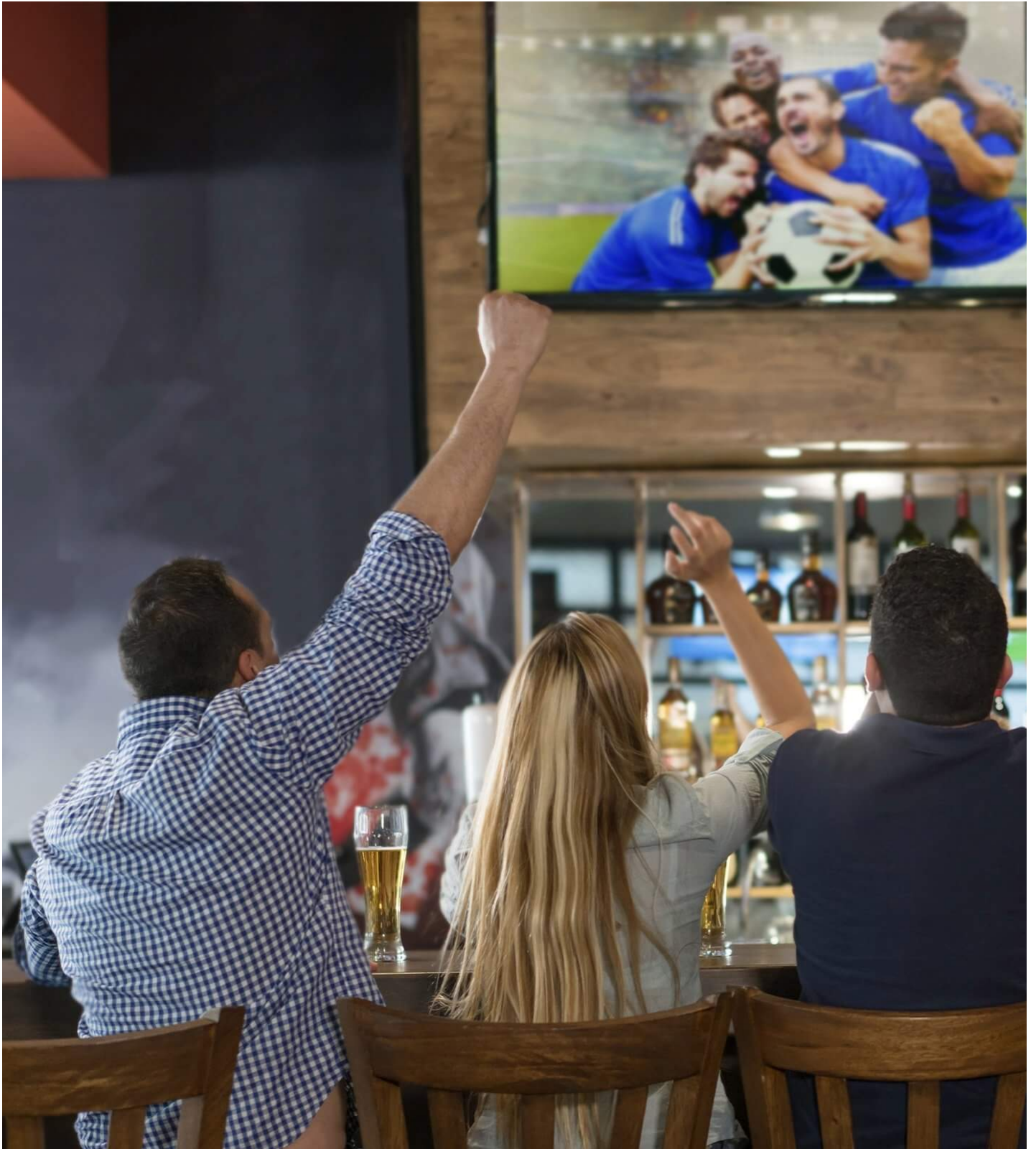
適合大型場域應用

適用於需在兩台顯示器上同步呈現 4K 影音的情境，在不同視角下提供一致、清晰的影像表現，維持舒適的觀感體驗。

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.



大型賣場

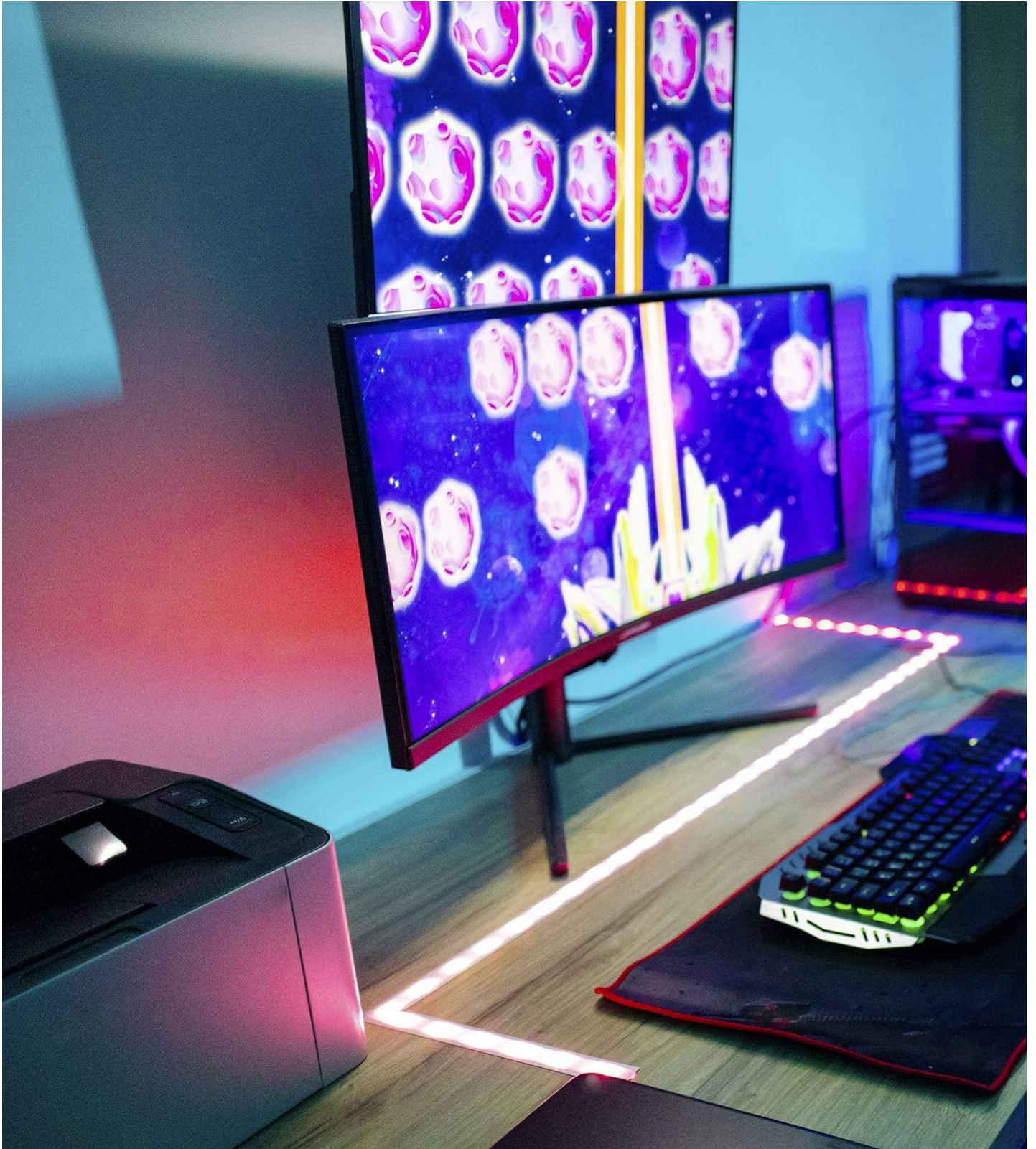


酒吧餐廳





演講廳

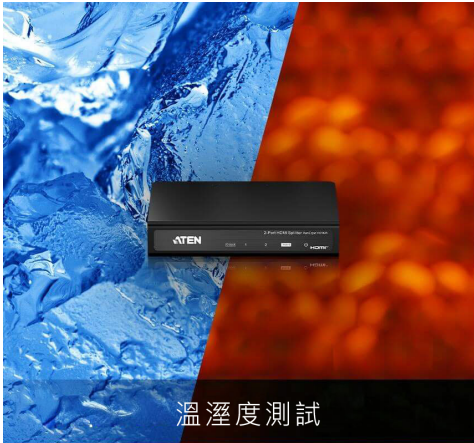


比賽直播

[Previous](#) [Next](#)

品質承諾，值得信賴

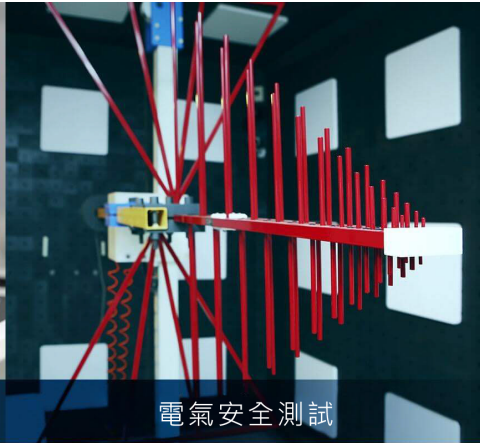
ATEN 產品經過各種不同環境的測試，提供客戶高品質、可信賴、符合經濟效益的解決方案。



溫溼度測試



可靠性測試



電氣安全測試

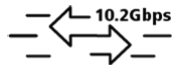


ISO9001:2015 & ISO14000



聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。



10.2Gbps Max.
Bandwidth

功能

VS182A HDMI影音分配器對於需要將高視訊解析度數位訊號複製輸出至2台顯示設備的使用者而言，是一套相當理想的解決方案。VS182A可支援具備HDMI功能的設備，如DVD播放器、衛星機上盒及所有HDMI顯示器。

VS182A HDMI影音分配器符合HDCP(高頻寬數位內容保護標準)，可與設置於家庭劇院環境的HDMI顯示設備完美搭配使用，同時也適用於企業、教育機構、及其它商業環境。

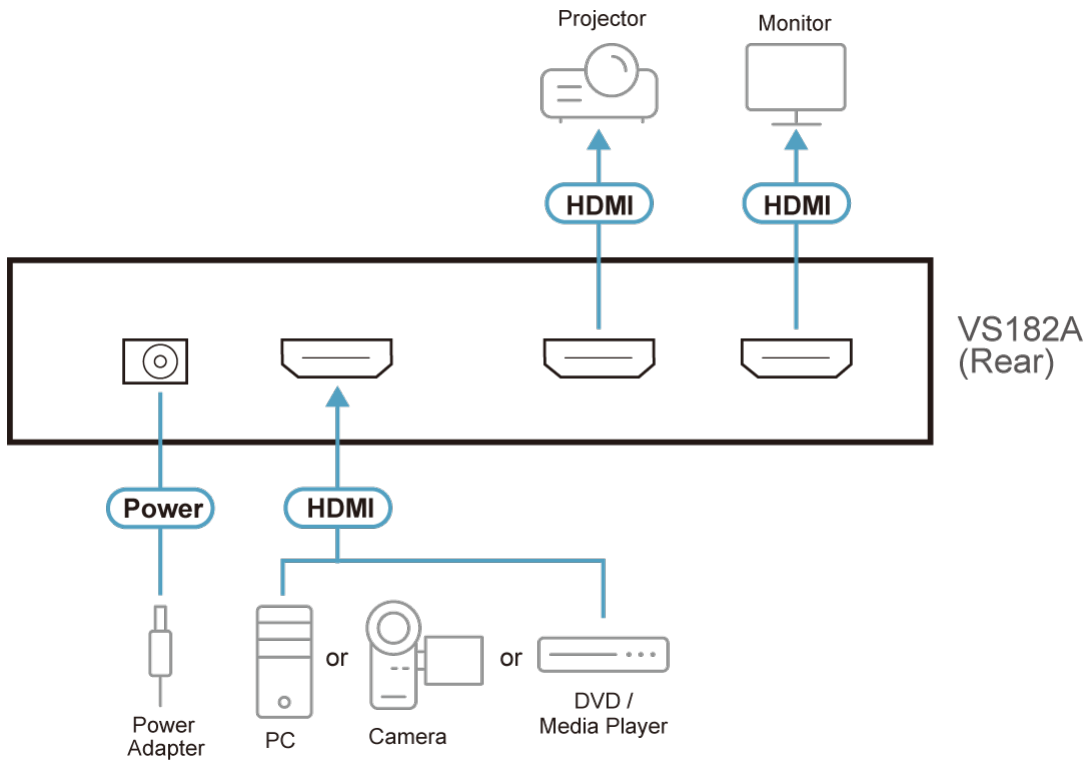
- 可將一組HDMI A/V訊號同時輸出至2台HDMI顯示設備
- 支援 HDMI (3D、色深、4K); 相容於 HDCP
- 支援解析度高達Ultra HD 4k x 2k
- 支援Dolby True HD和DTS HD Master Audio
- 支援長距離傳輸- 15公尺(24 AWG)
- 支援最大資料傳輸速率10.2 Gbps
- 隨插即用- 不需安裝任何軟體

注意: 長距離傳輸達20公尺須搭配ATEN [2L-7D20H](#)線材

規格

視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	3 公尺 @ 3840 x 2160 @ 30 Hz (4 : 4 : 4)
視訊輸出	
介面	2 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	高達 15 公尺 @ 3840 x 2160 @ 30 Hz (4 : 4 : 4)
視訊	
最大資料傳輸速率	10.2 Gbps (每通道 3.4 Gbps)
最大像素時脈	340 MHz
規範	HDMI (3D、色深、4K) ; 符合 HDCP 規範
最大解析度	高達 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4 : 2 : 0) ; 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4 : 4 : 4)
音源	
輸入	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
輸出	2 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
連接介面	
電源	1 x DC 電源插座
作業環境	
操作溫度	0-50 °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)	0.31 kg (0.68 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	12.50 x 8.00 x 2.50 cm (4.92 x 3.15 x 0.98 in.)
每箱入數	20 pcs
耗電量	DC5.3V:3.12W:15BTU/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
附註	對於部分上機架機種, 規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

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.