

## VS184A

4埠4K HDMI影音分配器



# 多螢幕同步，4K 零落差

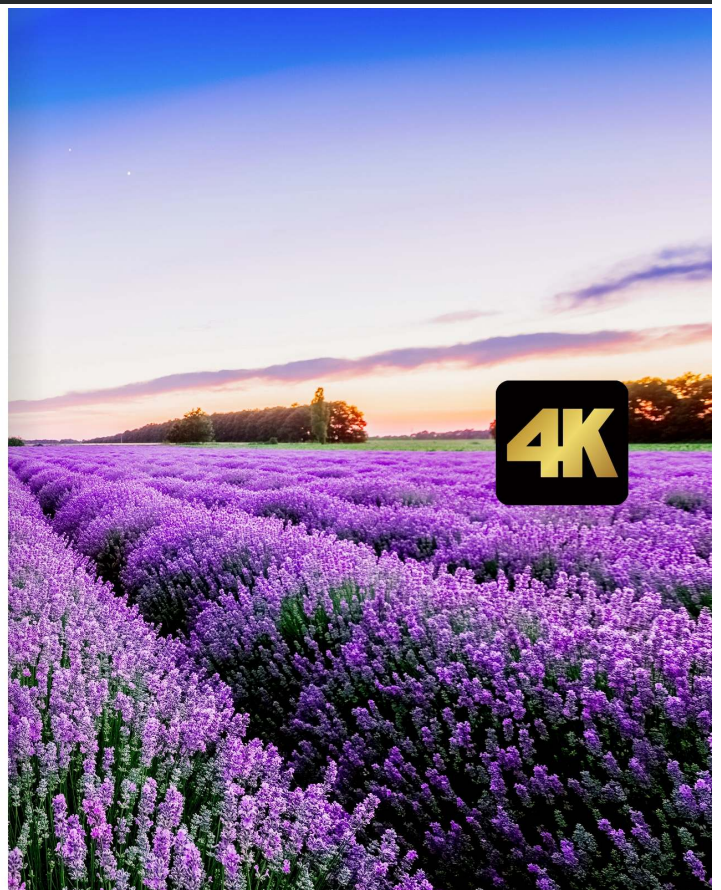


**VS184A** 4埠4K HDMI影音分配器

VS184A 是一款 4埠 HDMI 影音分配器，可將電腦或是多媒體播放器的影像（最高支援4K@30Hz）與聲音同步輸出至四台顯示器或電視，特別適合有多螢幕顯示需求的家庭娛樂、教育與商用（工作室、辦公室、教室、零售店）等應用。

### 影音同步不失真

可連接 PC、筆電、多媒體播放器等 HDMI 裝置，將影音同時傳送到四台顯示器，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。



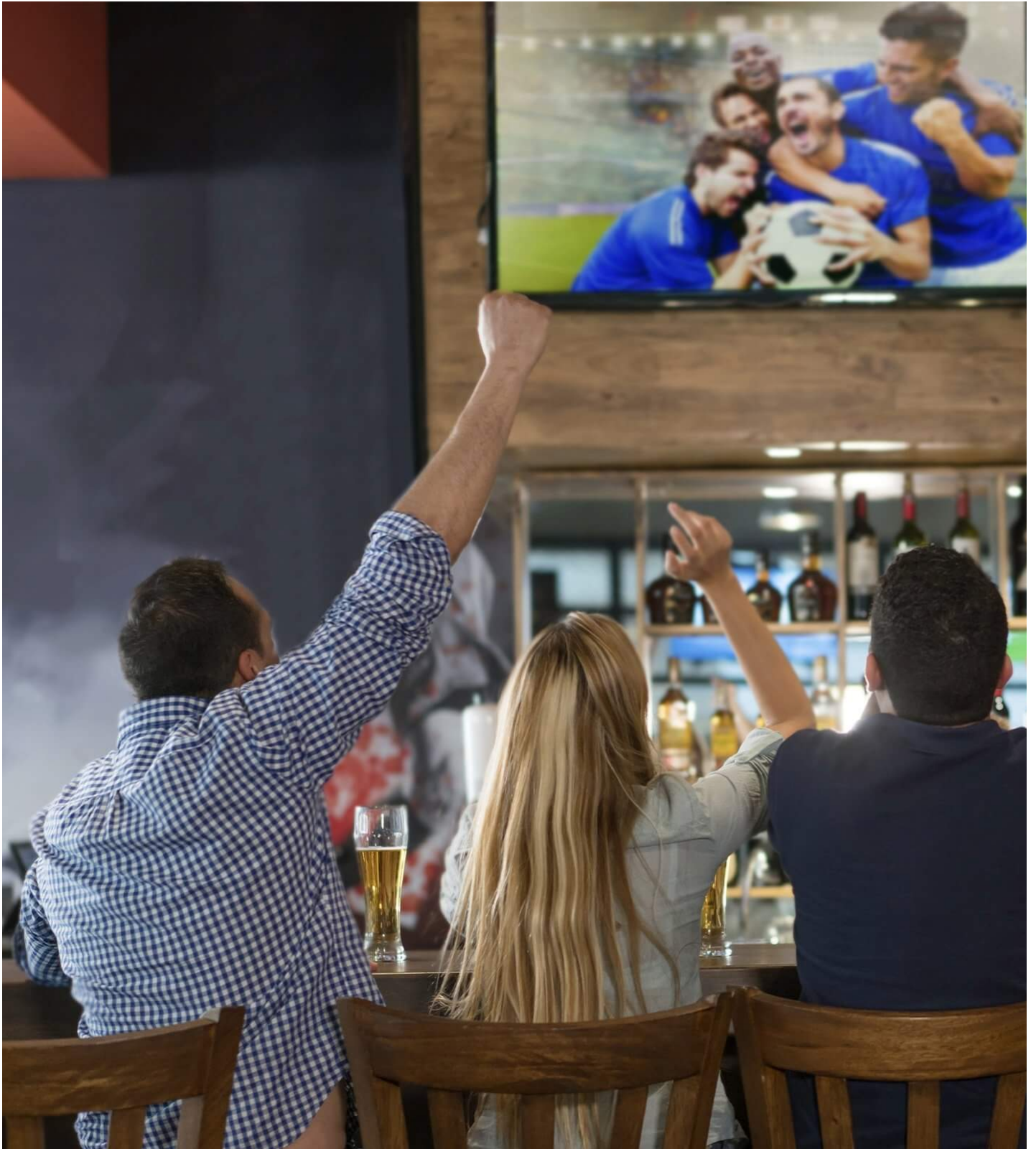
**適合大型場域應用**

適用於需在多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

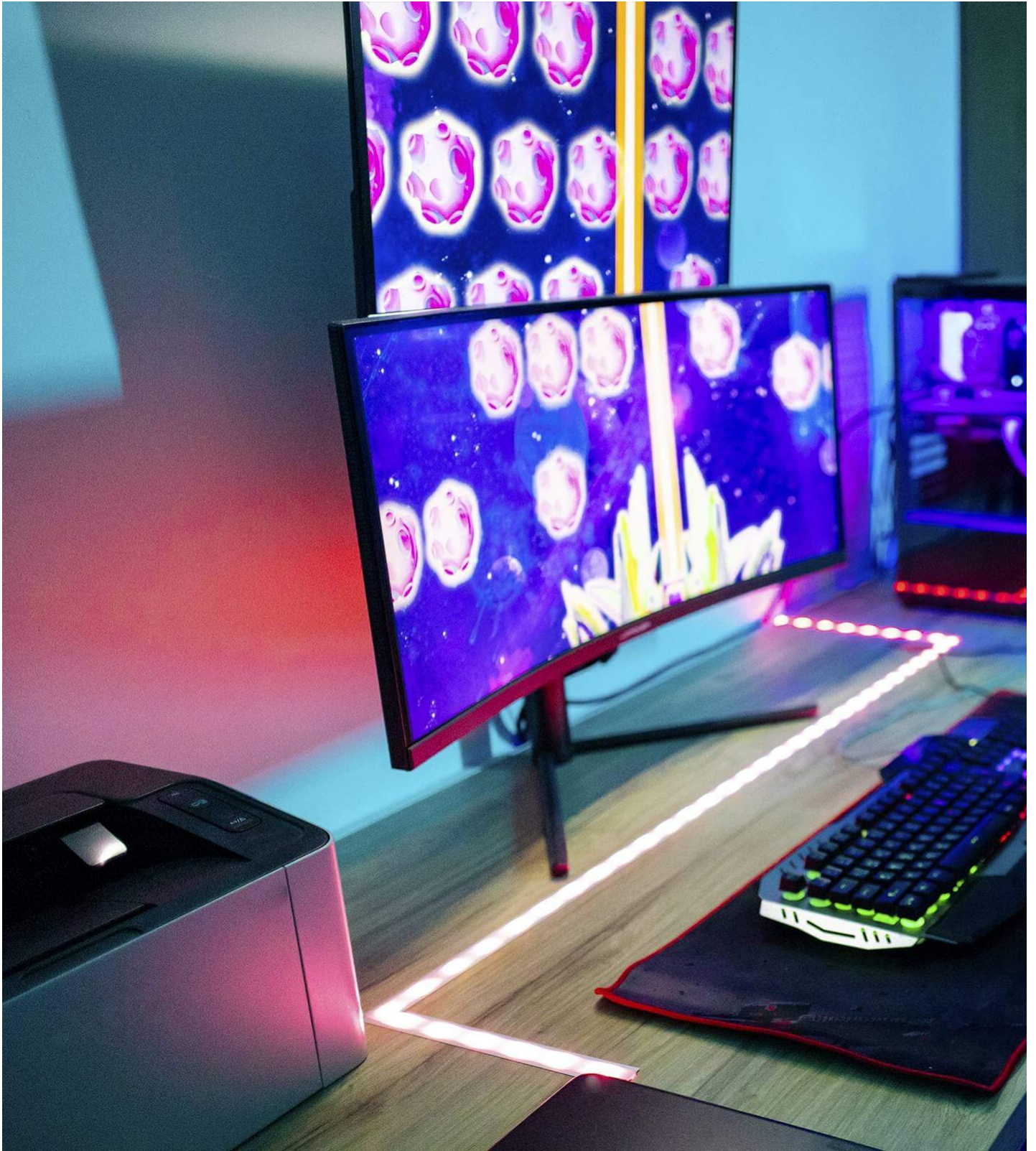


酒吧餐廳





演講廳

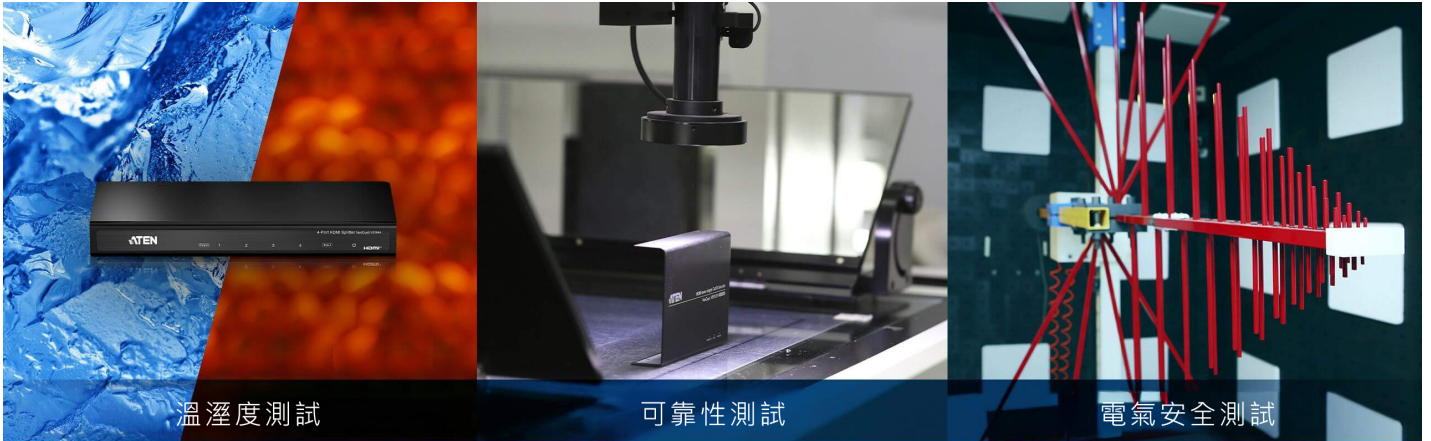


比賽直播

[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

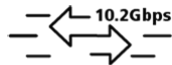
電氣安全測試



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**

VS184A 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4台顯示設備的使用者而言，是一套相當理想的解決方案。VS184A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。

VS184A 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。

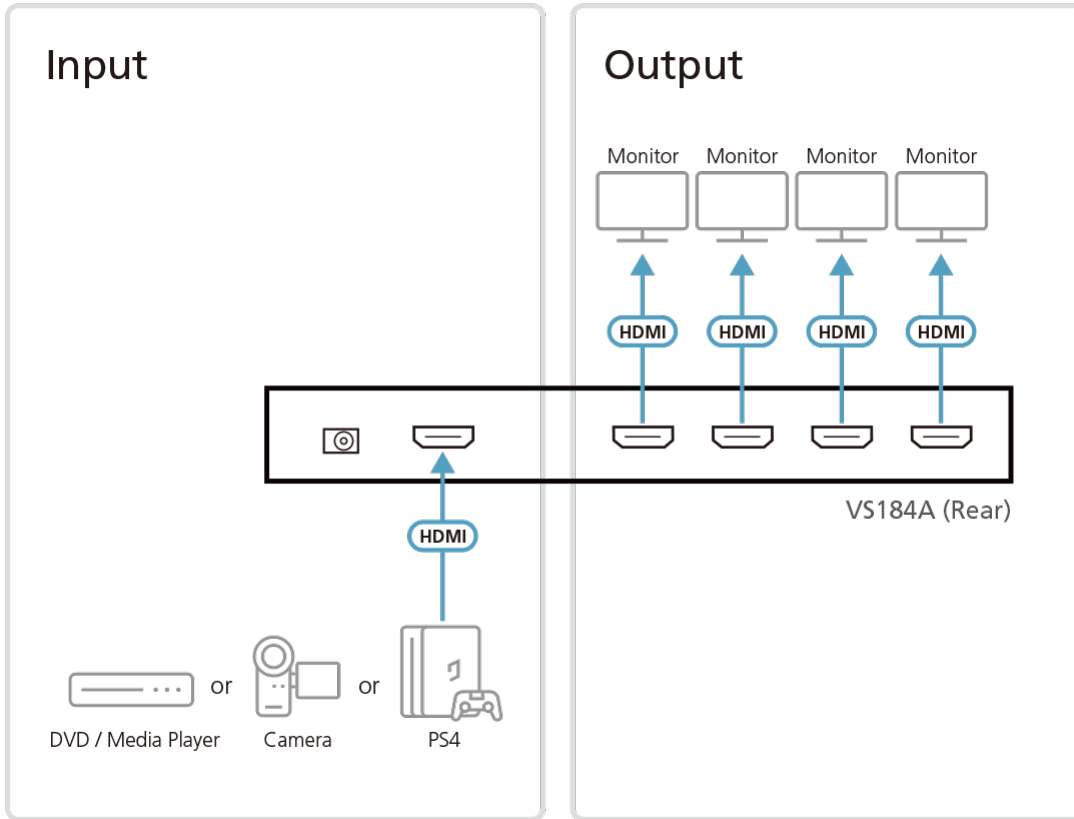
- 可將一組HDMI A/V訊號同時輸出至4台HDMI顯示設備
- 支援 HDMI (3D、色深、4K); 相容於 HDCP
- 支援解析度高達Ultra HD 4k x 2k
- 支援Dolby True HD和DTS HD Master Audio
- 支援長距離傳輸- 15公尺(24 AWG)
- 支援最大資料傳輸速率10.2 Gbps
- 隨插即用- 不需安裝任何軟體

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 (黑色)
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	4 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
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 (黑色)
輸出	4 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
連接介面	
電源	1 x DC 電源插座
耗電量	DC5.3V-6.02W:28BTU/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	0-50 °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)	0.47 kg ( 1.04 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	20.00 x 8.00 x 2.50 cm (7.87 x 3.15 x 0.98 in.)
每箱入數	20 件
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.