Simply Better Connections

VP2730

7 x 3 Seamless 矩陣式簡報切換器，搭載升頻器、串流、混音器和 HDBaseT

VP2730 是一款多合一簡報切換器，它將升頻器、串流、混音器、HDBaseT 視訊延長器和類比轉數位轉換器等多元功能整合於單一矩陣式影音切換器中。它具備七個多重格式的影音輸入源，可迅速切換至兩個HDMI 和一個HDBaseT 高解析影音輸出，使其成為大型會議的完美解決方案，像是大會議室、視訊會議室、演講廳或是遠距教室等場合，讓本地與遠端參與者之間的討論與協作更為流暢。

考量使用者的應用需求，VP2730 配備了簡單易用且直觀的OSD 和Web GUI，讓本地和遠端參與者的操作更為流暢。為了便於零距離限制的共享和協作，VP2730 不僅允許會議主持人將視訊內容共享至多達五個遠端連線站點，遠端站點或本地參與者也可以透過無線傳輸將其內容透過串流傳進來促進討論。主持人並可透過全螢幕、雙視窗、三視窗、四視窗或PIP 模式觀看和切換訊號源，單一螢幕上可同時顯示多達六個訊號源。

VP2730 並具備許多高階會議管理功能：會議主持模式讓會議主持人可透過主顯示器控制其他顯示器；聊天室使會議溝通更為便捷；而Screen Capture 和 Freeze 可記錄並控管會議流程。這套協作式會議簡報解決方案協助您實現零距離限制的內容與影音共享，透過單一設備簡化AV 整合，弭除各種複雜設備元件的購置與安裝相容性挑戰。

功能

- ### 無縫的多格式 AV 切換
  - 支援7 個多格式輸入：
    - 2 個複合式輸入 (HDMI/VGA, HDMI/DisplayPort)
    - 3 個HDMI 輸入
  - 2 個HDMI 和1 個HDBaseT 輸出
  - 卓越的影像畫質– 高達1080p @ 60Hz (HDMI/DisplayPort)
  - 超無縫切換™ – 零秒切換提供連續的影像串流、即時的切換控制和穩定的訊號傳輸
  - 升頻器– 內建高效能升頻器，將輸入之影音源轉換為螢幕最佳解析度
  - 靈活的長寬比轉換

- ### 1080p 串流帶來零距離共享與協作
  - Go Live– 會議主持人可將HD 高畫質視訊串流至多達5 個遠端站點
  - 串流傳入– 遠端站點可透過web GUI 的串流功能將共享內容傳送給會議主持人，沒有距離限制
  - 串流佇列– 會議主持人可從串流傳入的內容選取許可的項目逐一播放，更利於控管會議流程

- ### 整合混音器等音訊處理
  - 混音器– 可將麥克風輸入混合至任何連接的外部類比或數位輸出裝置
  - 音訊嵌入/ 擷取–HDMI/DisplayPort 音訊可擷取為獨立的數位/ 類比音訊；Mic/Line 音訊可嵌入至HDMI 音訊
  - 支援多種格式的數位 / 類比音訊輸出，包括coaxial、TOSLINK 和RCA

- ### 高階會議管理功能，更利於協作
  - Multi-view– 在全螢幕、雙視窗、三視窗、四視窗或PIP 模式等多種檢視模式選項下，可同時顯示並切換多達六 個訊號源
  - 會議主持模式– 會議主持人可透過主顯示器控制其它顯示器
  - 聊天室– 促進參與者間即時且精確的會議溝通
  - Screen Capture– 透過滑鼠單擊即可擷取螢幕畫面
  - Freeze– 定格畫面以利進一步討論或會議流程控管

- ### 流暢的操作
  - 透過ATEN Video Presentation Control App 即可迅速且靈活地進行檢視與控制
  - 多種控制選項 – 透過內建的網頁式使用者介面、前面板、OSD、紅外線遙控器、RS-232及行動App等多種方式提供靈活流暢的控制
  - 自動切換– 自動偵測並切換至新接入的訊號源，節省切換時間並提高操作便利性

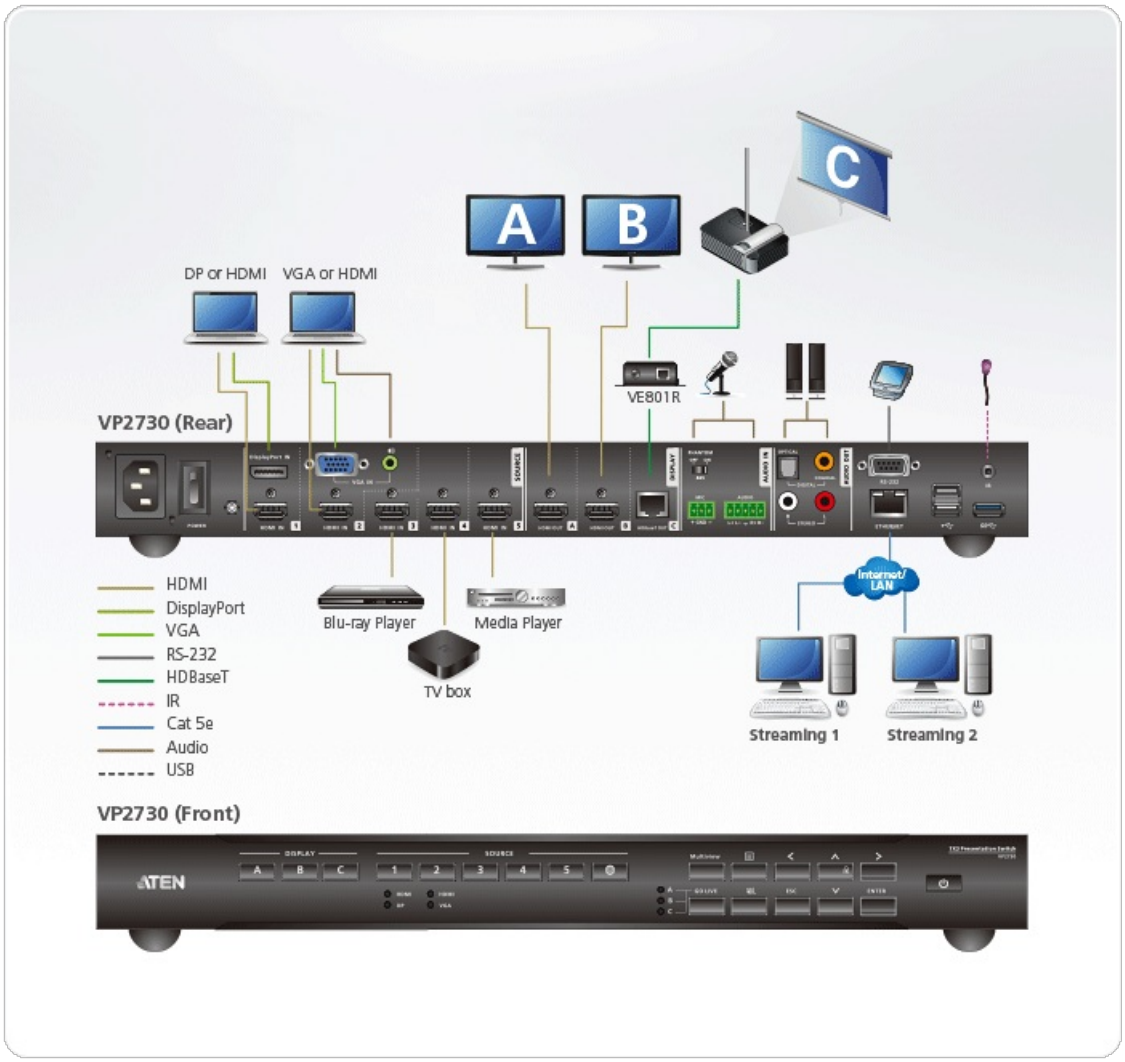
規格

視訊輸入	
介面	5 x HDMI Type A 母頭 (黑) 1 x DP 母頭 (黑) 1 x HDB-15 母頭 (藍)
視訊輸出	
介面	2 x HDMI Type A 母頭 (黑) HDBaseT: 1 x RJ-45 母頭 (銀)
最大距離	HDMI: 最遠15公尺; HDBaseT: 1080p@60 公尺 (Cat 5e/6) / 70 公尺(Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6)
視訊	

最大解析度	HDMI/DP: 最高1080p@60Hz; VGA/Analog: 最高1920x1200@60Hz
規範	HDMI/DP: 相容於HDCP 1.4; 消費性電子控制 (CEC)
音源	
輸入	立體聲音訊: 1 x 迷你立體聲插孔母頭 (綠); 平衡音訊: 1 x 5 針式螺絲鎖定式連接器 麥克風: 1 x 3 針式螺絲鎖定式連接器
輸出	光纖音訊: 1 x Toslink (黑) 同軸音訊: 1 x RCA 母頭 (橘) 立體聲音訊: 2 x RCA 母頭 (紅/ 白)
連接介面	
控制端連接埠	USB 2.0: 2 x USB Type-A 母頭 (白; USB 3.0: 1 x USB Type-A 母頭 (藍)
電源	1 x 3 針式交流電插孔
控制	
RS-232	1 x DB 9 母頭 (黑)
IR	1 x 迷你立體聲插孔母頭 (黑)
乙太網路	1 x RJ-45 母頭 (銀)
開關	
電源	1 x 按鈕 1 x 翹板開關
視訊輸入埠選擇	視訊輸入: 5 x 按鈕 串流輸入: 1 x 按鈕
視訊輸出埠選擇	3 x 按鈕
選擇	多視窗: 1 x 按鈕 選單: 1 x 按鈕 左: 1 x 按鈕 上 (上鎖): 1 x 按鈕 右: 1 x 按鈕 Go Live: 1 x 按鈕 靜音: 1 x 按鈕 Esc: 1 x 按鈕 下: 1 x 按鈕 Enter: 1 x 按鈕
幻象電源	1 x 滑動開關
LED 燈	
視訊	訊號源 1: HDMI/DP: 2 (綠) 訊號源2: HDMI/VGA: 2 (綠)
視訊輸出	Go Live: 3 (琥珀)
EDID 設定	EDID 模式: ATEN Default / Display A
電源	
最大輸入額定值	100-240 VAC; 50-60Hz; 1.0A

耗電量	AC110V:28.5W:174BTU/h AC220V:27.3W:168BTU/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)	3.70 kg (8.15 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.24 x 26.28 x 4.40 cm (17.02 x 10.35 x 1.73 in.)
每箱入數	1 pc
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.