

## VS381B

3埠True 4K HDMI影音切换器





## 3埠True 4K HDMI影音切換器

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。

VS381B 3埠HDMI影音切換器附自動切換功能，可讓3組HDMI訊號來源，快速、簡易地共享於單一HDMI顯示器。支援的視訊解析度最高達 True 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4)；高達18 Gbps資料率、HDR、3D、色深和高品質且無失真的音訊格式。此外，VS381B可透過前面板按鍵和紅外線遙控器在HDMI來源之間提供切換，使用戶可以輕鬆選擇所需的視訊來源。



3D、色深、4K  
HDR10+  
Dolby Vision、HLG



4096 x 2160 / 3840 x 2160  
@ 60Hz (4:4:4)  
支援 HDR



HDR10+  
Dolby Vision  
HLG



HDCP 2.2 相容



支援7.1聲道  
音訊輸出



**1台 HDMI顯示器 共享3組 HDMI 來源**

可讓3組HDMI訊號來源，快速、簡易地共享於1組HDMI顯示設備。

**True 4K 出色的視訊解析品質**

視訊解析度最高達 True 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4)；高達18 Gbps資料率、HDR、3D、色深和高品質無失真的音訊格式。

\*建議搭配 ATEN HDMI Cable [2L-7D05H-1](#) 5公尺 高速True 4K HDMI線材附乙太網路功能





**3種切換方式**

自動切換模式\*支援自動選擇連接埠 透過紅外線遙控器或前面板按鍵即可輕鬆切換視訊來源。

\*自動切換：連接後自動檢測並切換到新的信號源，或當前顯示源斷開連接時自動切換到下一個剩餘的信號源。



**堅固耐用的設計**

ATEN獨家設計的LockPro™ HDMI線扣，一體成型、無需額外配件，即可輕鬆將HDMI線材穩固地接在HDMI設備上。

註：ATEN LockPro™ ([2X-EA12](#)) 可單獨購買。


**功能**

受益於這些特性，VS381B提供實用性解決方案；適用於：禮堂、家庭劇院、會議室、展館、購物中心等等。

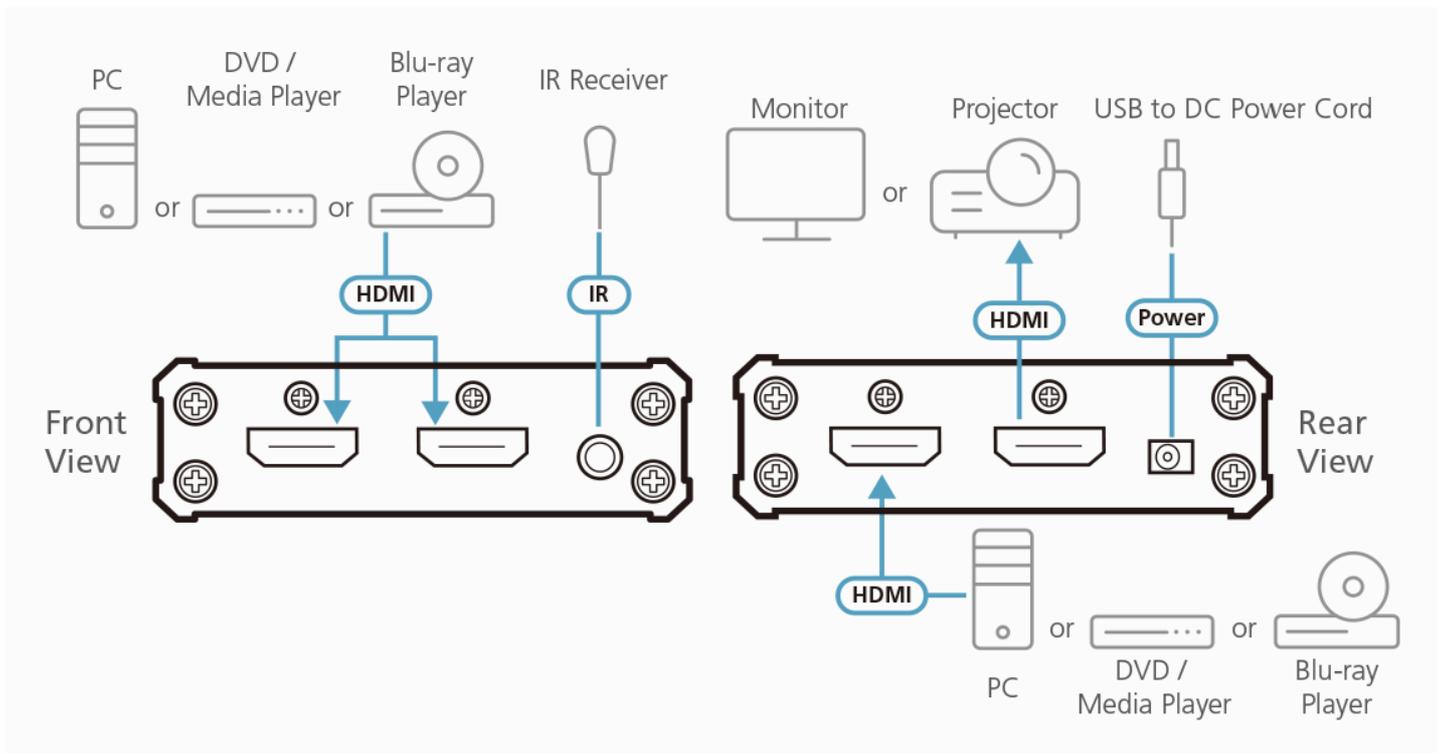
- 可讓3組HDMI訊號來源共享於一台HDMI顯示器
- 出色的視訊解析品質 – True 4K 視訊解析度，最遠5公尺4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)；支援HDR
- HDMI (3D、色深、4K、HDR10+、Dolby Vision、HLG)
- HDCP 2.2相容
- 自動切換模式支援自動選擇連接埠
- 透過紅外線遙控器或前面板按鍵即可輕鬆切換視訊來源
- 支援IR延伸功能
- 支援7.1聲道音訊輸出
- LED指示燈顯示訊號來源狀態
- 隨插即用 – 無需安裝任何軟體

**規格**

LED 燈	
輸入	3 x HDMI-In (綠)
電源	1 x 電源LED燈 (綠)
按鈕	
選擇	1 x 按鈕 (輸入選擇)
音源	
輸入	3 x HDMI Type A 母頭 (黑)
輸出	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
視訊輸入	
介面	3 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	最遠5公尺、最高達 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
視訊輸出	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	最遠5公尺、最高達4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
視訊	
最大資料傳輸速率	18 Gbps (6 Gbps 每通道)
最大像素時脈	600 MHz
規範	HDMI (3D、色深、4K、HDR10+、Dolby Vision、HLG) HDCP 2.2
最大解析度	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
控制	
IR	1 x 迷你立體聲插孔 母頭 (黑) / 最遠距離@5公尺
連接介面	
電源	1 x DC 插孔 備註: 為確保系統供電充足，ATEN強烈建議使用者以(包裝隨附的)USB 和 5V/0.5A 充電器(需自備)所供應之電力，做為主要電源。透過HDMI 連接之電力供應可能不足。
耗電量	DC5V:1.46W:6BTU/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)	0.15 kg ( 0.33 lb )
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	7.16 x 7.90 x 2.55 cm (2.82 x 3.11 x 1 in.)
每箱入數	20 pcs
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.