

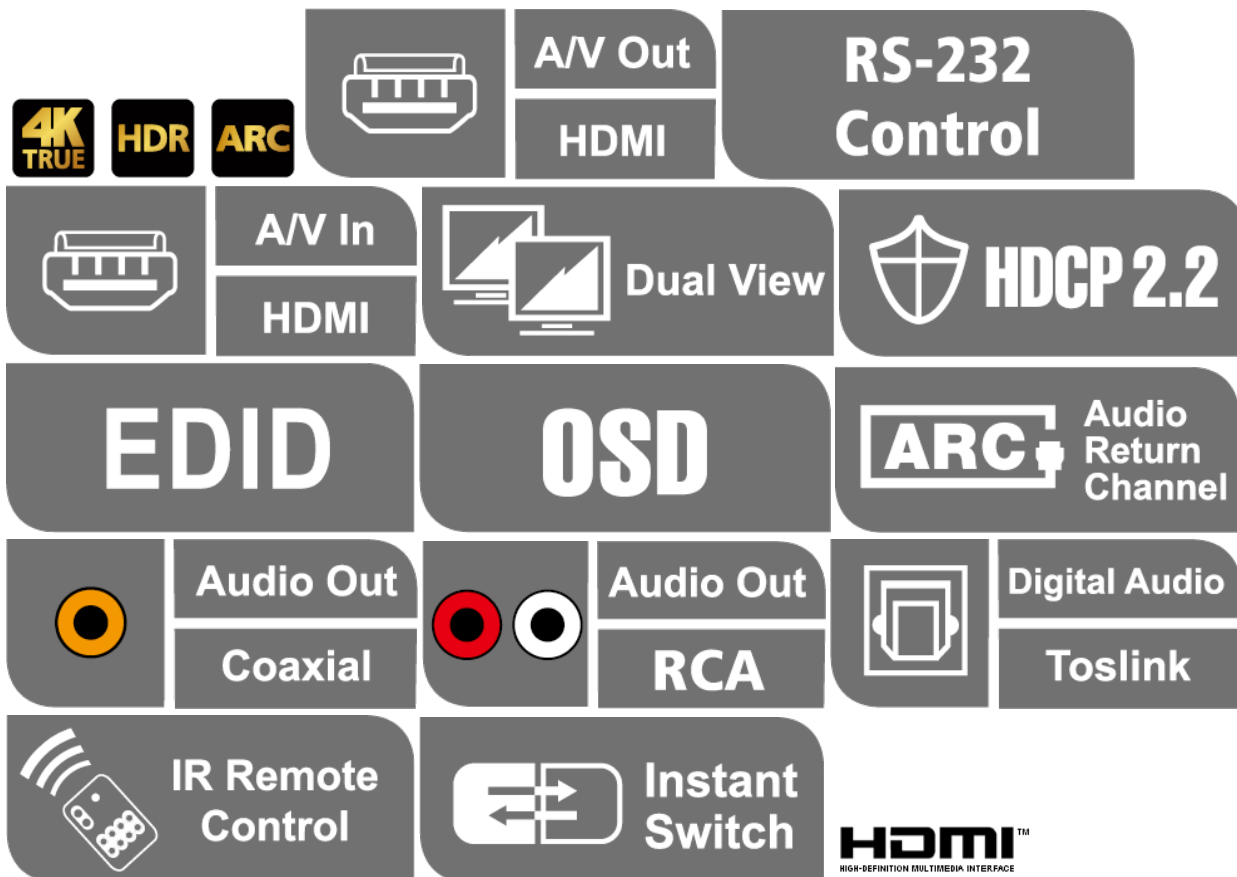
VS482B

4埠True 4K HDMI影音切換器附雙輸出



ATEN VS482B影音切換器可連接4個HDMI A/V訊號來源至2個HDMI顯示裝置，且支援True 4K高畫質視訊解析度。符合HDMI 標準，其音訊回傳 (ARC) 功能讓使用者無需連接額外的音訊線材即可傳送音訊。

此外，使用者可透過前面板按鈕，紅外線遙控器和RS-232指令在HDMI訊號來源之間切換，輕鬆選擇所需的輸入。具備EDID Expert™技術，VS482B提供最佳的EDID設定，利於順暢的啟動、高畫質顯示和跨螢幕呈現最佳解析度。集結以上功能，VS482B為演講廳、家庭劇院、會議室、商業展覽、購物中心等使用情境提供一款實用的解決方案。



功能

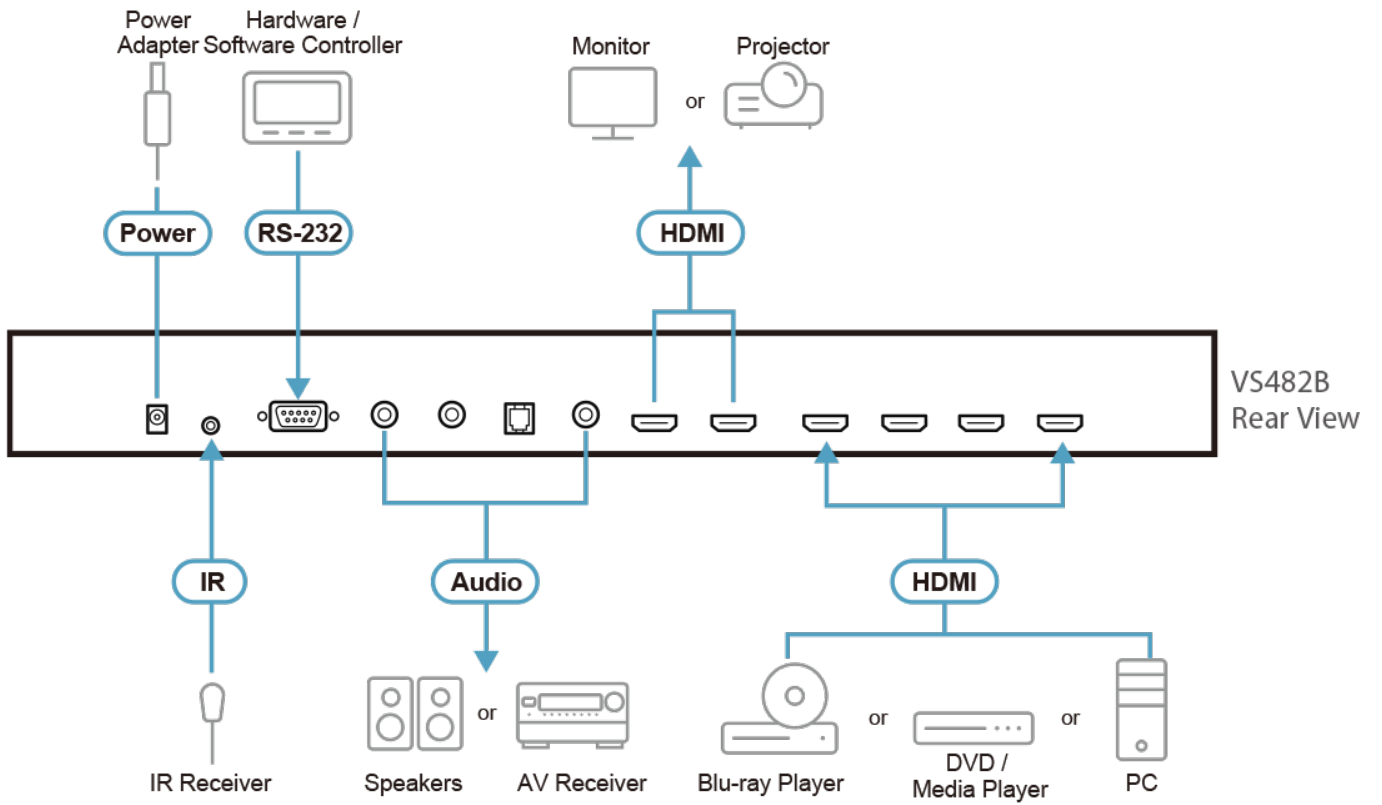
- 高達四組HDMI A/V訊號來源可連接至兩組HDMI顯示裝置
- 支援高畫質視訊解析度 – 高達4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)；支援HDR
- HDMI (3D, 音訊回傳, 色深)；HDCP 2.2相容
- 自動偵測切換功能 – VS482B會自動偵測並切換至最新連接的視訊來源
- 音訊回傳 (ARC) 功能 – 連接HDMI線材至音訊回傳 (ARC) 連接埠, 可以從來源裝置傳送音訊訊號至聲音/影像接收器
- 可透過OSD 進行系統配置設定及相關資訊顯示
- 可透過前面板按鈕、紅外線遙控器和RS-232指令在HDMI輸入來源端之間快速切換
- EDID Expert™ – 協助您選擇最佳的EDID設定, 提供順暢的啟動、高畫質顯示和跨螢幕呈現最佳解析度
- 內建雙向RS-232序列控制埠, 可用於高階系統控制
- 可從HDMI音訊訊號擷取立體聲音訊及數位音訊 (光纖及同軸音訊) 輸出
- 支援5.1聲道音訊輸出
- 支援消費性電子控制 (CEC)
- 機架式設計

規格

LED 燈	
輸入	LED 指示燈 (綠) x 4 (HDMI 輸入)
音源	LED 指示燈 (綠) x 1 (ARC 開/關)
電源	LED 指示燈 (綠/橘) x 1(電源開/關)
開關	
視訊輸入埠選擇	按鈕 x 4 (HDMI 輸入)
模式選擇	按鈕 x 1 (ARC 開/關)
電源	按鈕 x 1 (電源開/關)
視訊輸入	
介面	4 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	5 公尺 (4096 x 2160 @ 60Hz, 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	5 公尺 (4096 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, 音訊回傳, 色深)； HDCP 2.2 相容；消費性電子控制 (CEC)
最大解析度	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
最大距離	高達5 公尺 (輸入/輸出)
音源	
輸入	4 x HDMI Type A 母頭 (黑)
輸出	類比：2 x RCA (紅/白) 數位：2 x HDMI Type A 母頭 (黑)；1 x Toslink (黑)；1 x RCA (橘)
控制	
RS-232	功能：切換連接埠及韌體升級 連接介面：1 x DB-9 母頭 (黑) 傳輸速率：19200, 資料位元：8 停止位元：1, 無同位檢查及流量控制
IR	1 x 迷你立體聲音訊插孔 母頭 (黑)；1 x 紅外線接收器
EDID 設定	EDID 模式：Default (4K @ 60Hz) / Port-1 / Remix
連接介面	

電源	1 x DC 插孔
耗電量	DC5V:3.29W: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
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)	2.16 kg (4.76 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	43.72 x 15.88 x 4.40 cm (17.21 x 6.25 x 1.73 in.)
每箱入數	3 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



Note: Connects up to 2 display devices to the HDMI output ports, and up to 4 video source devices to the HDMI input ports.