



2 埠 True 4K HDMI 影音分配器

VS4812

True 4K 高畫質
雙螢幕同步播放



VS4812 將單一 HDMI 訊號同步分享至兩個顯示器，呈現令人驚艷的 True 4K 影像。搭載 EDID Sync™ 技術，確保影音同步流暢，並支援 HDCP 2.2，提供穩定可靠的影音體驗。此影音分配器同時支援 HDR10+、3D 與色深，帶來更鮮明的對比、更廣的色域與更生動的色彩層次，讓畫面富有沉浸感、自然且栩栩如生。VS4812 美型、輕巧且易於使用的設計，能完美應用於家庭娛樂、多螢幕工作站與專業影音環境。



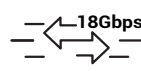
HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



氣氛燈



精巧機身



18Gbps
超高頻寬

產品特性

EDID Sync™ 影像效能最佳化

自動最佳化解析度，避免畫面顯示不穩定，確保影像呈現始終一致

True 4K 雙螢幕輸出

單一 HDMI 訊源同步分享至兩個 True 4K 顯示器，以無損畫質呈現高水準的雙螢幕影像表現

HDMI 3D/Deep Color, HDR10+, HDCP 2.2 相容

提供高穩定度、多元裝置相容性與卓越影像品質

劇院級音效體驗

支援 LPCM 7.1、Dolby® & DTS-HD Master Audio™，呈現劇院級的環繞式多聲道音效

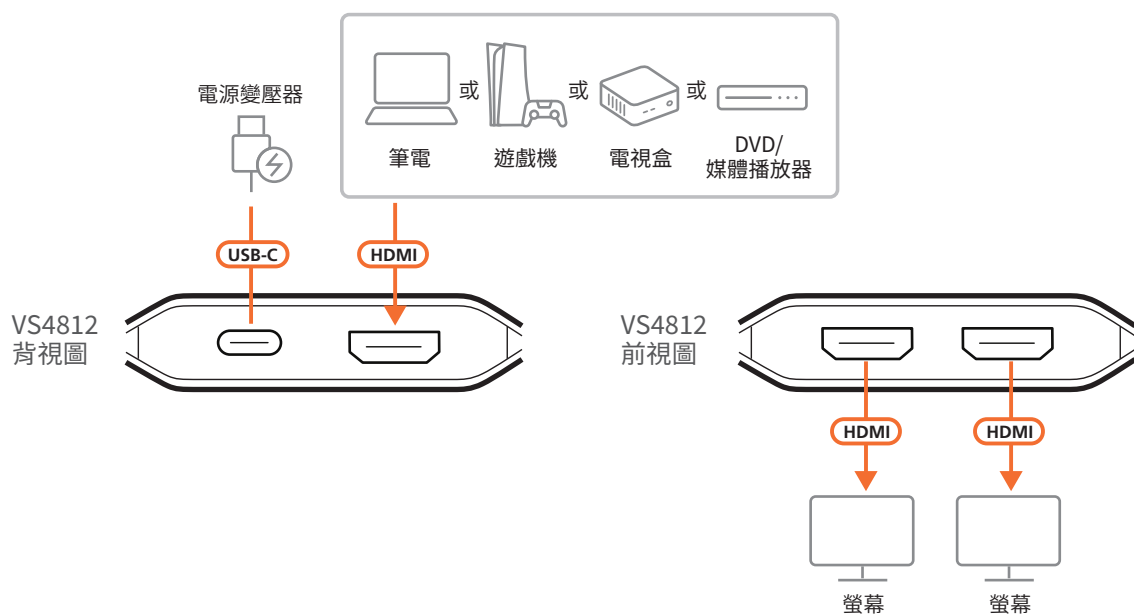
一鍵控制第二螢幕輸出

透過按鍵即可快速開啟或關閉第二螢幕輸出，讓影像控制更便利

美型精巧的外觀設計

輕薄機身搭配柔和氣氛燈，能自然融入任何空間與設備配置

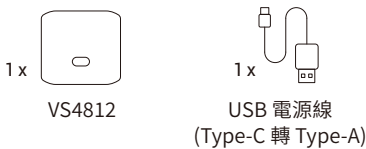
安裝



產品規格

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 @ 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	3 公尺 @ 3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
視訊	
最大資料傳輸速率	18 Gbps (每通道 6 Gbps)
最大像素時脈	600 MHz
規範	HDMI (3D, 色深, 4K) ; HDCP 2.2 相容
最大解析度	3840 x 2160 @ 60Hz (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 USB-C (5V/1A)
LED 燈	
LED 指示燈	2 x 連接埠指示燈 (橘)
電源	2 (橘, 底部)
線材長度	
USB 線	1 x USB Type-C 轉 Type-A (1 公尺)
作業環境	
操作溫度	0 – 40 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
濕度	0 – 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	塑膠
重量	0.03 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	6.10 x 5.65 x 1.52 公分
每箱入數	
	20 入

包裝內容物



宏正自動科技股份有限公司
221 新北市汐止區大同路二段125號3樓
電話: +886-2-8692-6969 | 傳真: +886-2-8692-6926
www.aten.com.tw | E-mail: Taiwan@aten.com



Released: 12/2025 V1.0
© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd. ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd. All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀及HDMI 標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

