

## **CE801**

USB True 4K HDMI KVM 訊號延長器 (4K @ 70公尺 / FHD @ 100 公尺)





ATEN USB HDMI Cat 6 KVM 訊號延長器 CE801L 與 CE801R,為連接近牒與遠端的控制端而設計,提供順暢、高效的 KVM 操作體驗。將來源電腦與 CE801L 連接,您可在遠端控制端 CE801R 存取 KVM 訊號;透過一條 Cat 6 線,即可延伸訊號 最遠達 70 公尺,包含 True 4K 影像、高品質數位音訊、高速 USB 周邊傳輸,以及穩定的序列控制訊號。在需要簡單的 KVM 延伸、更符合人體工學的遠端存取,並將硬體安全放置在工作區之外,CE801 是理想的選擇。





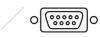


HDR









雙控制端

機架式安裝

序列控制

## True 4K KVM訊號延長,最遠70公尺

CE801 透過 Cat 6 線,可將 KVM 控制訊號延伸至 70 公尺,並支援 HDR 的 True 4K 影像。同時,可在近端與遠端之間傳輸 USB、數位音訊與序列控制訊號。



#### FHD KVM訊號延長,最遠100公尺

在長距離 (Long-Reach) 模式下,CE801可透過 Cat 6 線將 KVM 訊號延伸至最遠 100 公尺,並提供清晰穩定的 1080p 影像品質。





#### 雙控制端存取,具備權限控制

按下 CE801L 的按键時,近端(本地)控制端可隨時取得對來源電腦的優先 KVM 控制權(Local 模式)。再次按下按键即可釋放優先權(Auto 模式),此時無論是近端或遠端控制端,都可由先取得者進行 KVM 存取。





為確保近端與遠端控制端皆能獲得最佳輸出品質,CE801L 配備 EDID 切換功能,可依需求設定兩組 HDMI 輸出的 EDID。



#### RS-232 序列訊號延伸控制

CE801R 配備一組序列埠,可連接觸控營幕、條碼掃描器等序列裝置。透過連接於 CE801L 的序列終端機 (或電腦)發送 RS-232 指令,即可進行遠端通訊,讓序列裝置在近端與遠端控制端之間實現即時互動與資料傳輸。



#### 安全穩固 , 供電可靠

電源變壓器採用 DC 插孔螺絲鎖設計,可固定線材避免鬆脫,確保電源供應穩定可靠。





## 機架式設計

KVM 延長器,外型輕巧並可固定於機架上,讓安裝更靈活,同時節省空間。



應用場域





# 聯繫 ATEN 專家

請填寫表格,ATEN專家將與您聯繫。

請輸入您的名字 *	
請輸入您的姓氏*	
請輸入您的公司/單位 *	
- 請選擇採購用途 *	•
請輸入您的電子郵件 *	
手機/市話/公司電話及分機	
- 最符合您的描述 *	•
- 請選擇您的產業別 *	•
<b>旱丕右</b> 年何甘宁咨钟亜生訴我們?★	











Serial Control



CE801 KVM訊號延長器透過一條Cat 6線材即可將清晰且逼真的True 4K (3840 x 2160 @ 60 Hz 4:4·4) HDMI高臺貿影像、RS-232及USB訊號延長至70公尺。 ATEN獨有的雙控制端操作權限功能,讓使用者可透過機身上的控制模式按鍵,輕鬆管理近端和遠端控制權限,實現雙控制端操作。RS-232訊號延伸的功能確保序列埠主機與被控設備之間的通訊不中斷,適合如工業控制等對於穩定連線要求極高的應用情境。

CE801適用於對高清晰影像、多種訊號延伸與USB控制權靈活切換的中型至大型應用場域,如零售商店、工廠製造、控制中心、醫療院所與家庭劇院等。



#### 規格

規格			
Function	CE801L	CE801R	
連接介面			
控制端連接埠	1 x HDMI 母頭 (黑) 2 x USB Type-A 母頭 (白)* *僅為連接鍵盤清観用	1 x HDMI 母頭 (黑) 2 x USB Type-A 母頭 (白)* * 僅為連接鍵盤滑亂用	
KVM 連接埠	1 x HDMI母頭 (黑) 1 x USB Type-B母頭 (白)	N/A	
RS-232	1 x DB-9母頭 (黑)	1 x DB-9 公頭 (黑)	
電源	1 x DC 插孔 (具鎖附功能)	1 x DC 插孔 (具鎖附功能)	
設備至設備	1 x RJ-45 母頭 (黑)	1 x RJ-45 母頭 (黑)	
視訊			
規範	HDMI (4K/60Hz); 4K HDR 符合HDCP 2.3	HDMI (4K/60Hz); 4K HDR 符合HDCP 2.3	
最大解析度	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)	3840 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)	
最大解析度 / 距離	4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) 達70公尺 (Cat f6/6a /ATEN 2L-29330 Cat 6a 線材) 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4) 達100公尺 (Cat f6/6a/啟用長距離傳輸模式的ATEN 2L-29330 Cat 6a 線材)	4K x 2K @ 60Hz (4:4:4) 達70公尺 (Cat 6/6a /ATEN 2L-29330 Cat 6a 線材) 1920 x 1980 @ 60Hz (4:4:4) 達100公尺 (Cat 6/6a/飲用長距離傳輸模式的ATEN 2L-29330 Cat 6a 線材)	
LED燈			
電源	1 (綠)	1 (綠)	
連線	1 (橋)	1 (橋)	
視訊	N/A	1 (橋)	
控制端狀態	2 (橋)	1 (橋)	
開開			
DIP	1 x 2 針腳	N/A	
按鈕			
操作模式選擇	1 x 按鍵	N/A	
耗電量	DC5V:2.59W:28BTU/h	DC5V:1.88W:13BTU/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	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			
操作温度	0-40°C	0-40°C	
儲存温度	-20-60°C	-20-60°C	
溼度	0-80% RH, 無凝結	0-80% RH, 無凝結	
機體屬性			
外殼材質	金屬	金屬	
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.32 kg ( 0.7 lb )	0.31 kg ( 0.68 lb )	
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	12.80 x 8.21 x 2.50 cm (5.04 x 3.23 x 0.98 in.)	12.80 x 8.15 x 2.50 cm (5.04 x 3.21 x 0.98 in.)	
附註	註 對於部分上機架機種,規格表中尺寸 (長 $\times$ 寬 $\times$ 高) 亦代表 (寬 $\times$ 深 $\times$ 高)		
總圖			

# 連線圖

