

CE801

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



延伸 KVM 訊號，豐富每一次互動

True 4K解析度、近/遠端雙控制端存取



Cat 6

CE801 | USB True 4K HDMI Cat6 KVM 訊號延長器 (4K@70m)



ATEN USB HDMI Cat 6 KVM 訊號延長器 CE801L 與 CE801R，為連接近端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。

**4K
TRUE**

最遠70m

HDR

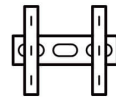
HDR



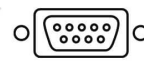
數位音訊



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。

* 為確保穩定運作與足夠的電磁干擾防護，請使用屏蔽雙絞線（STP）線材，且將設備正確接地。



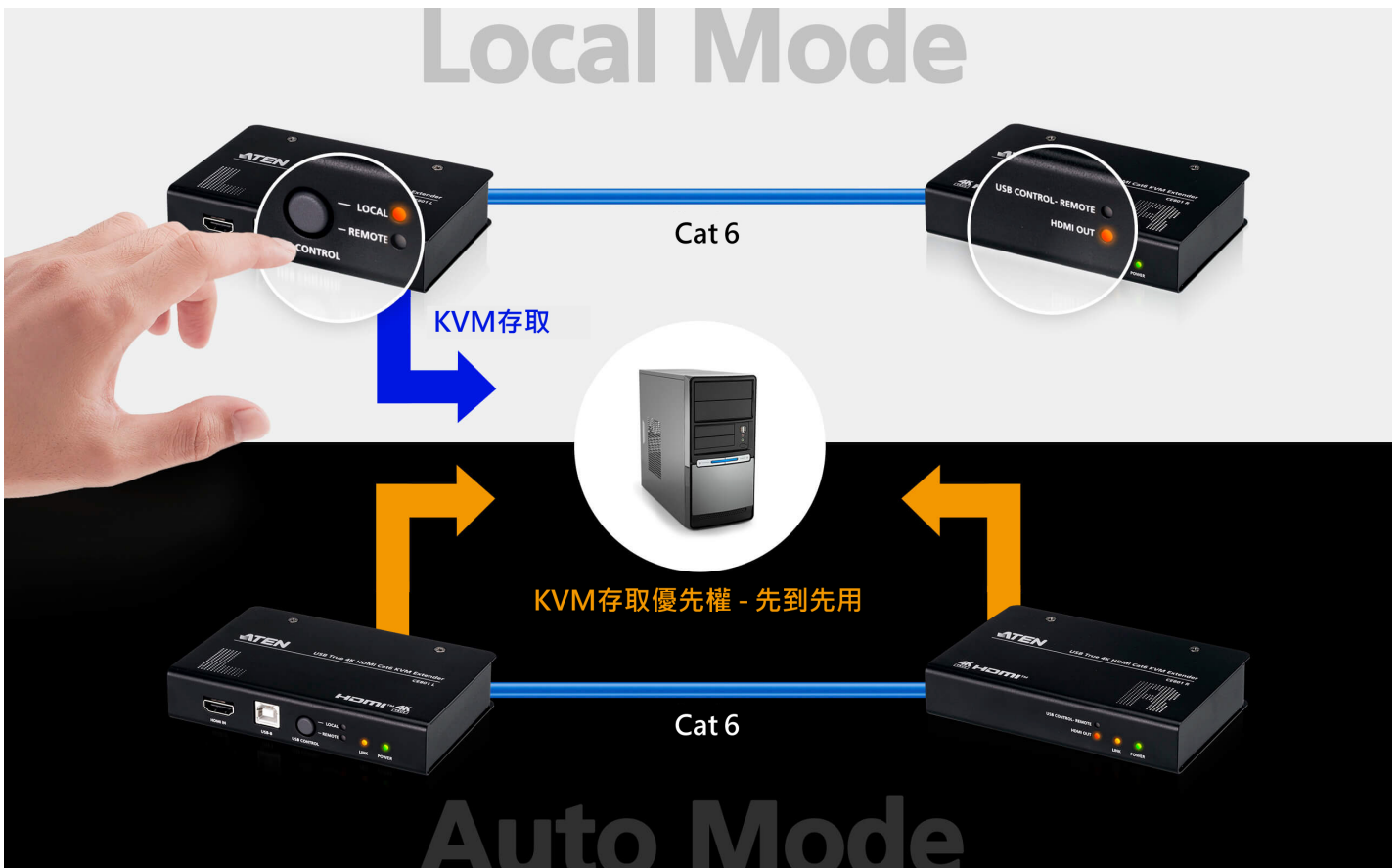
FHD KVM訊號延長，最遠100公尺

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 的按鍵時，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）。再次按下按鍵即可釋放優先權（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，可連接觸控螢幕、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。



應用場景



零售



製造



教育



中控室



工業控制



醫療設施

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 *

是否有任何其它資訊要告訴我們？ *



功能

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高畫質影像、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。

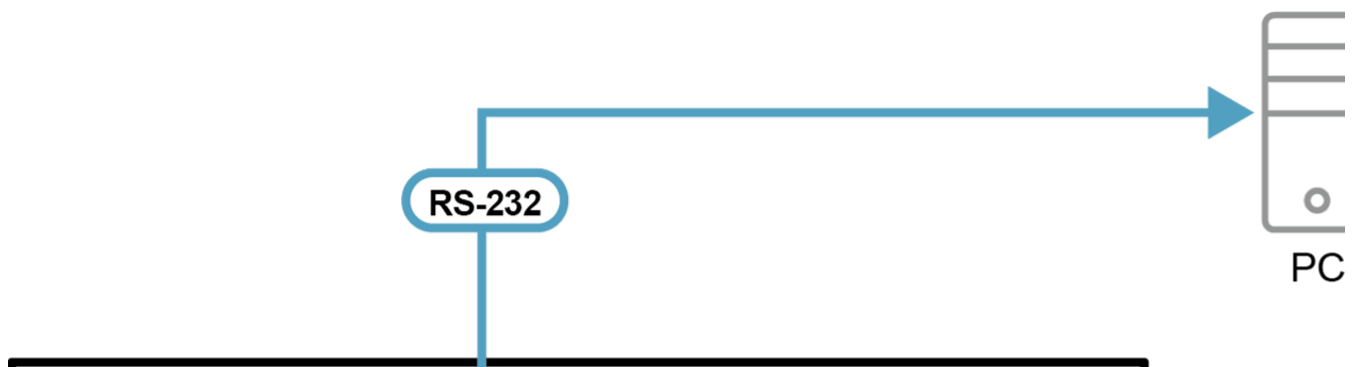
- 透過一條Cat 6*線材，即可將HDMI影像、USB鍵盤 / 滑鼠控制、內嵌音訊及RS-232 控制訊號延長至70公尺
- 長距離模式 – 可將1080p訊號延伸至100公尺
- 支援最高解析度達3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)，相容HDCP 2.2 / 2.3
- 雙控制端操作權限功能 – 可透過USB控制模式按鈕在近端與遠端間切換控制權
- 支援HDR 10，優化影像品質
- 支援寬螢幕顯示
- 支援7.1聲道Dolby與DTS等數位音訊格式
- 隨插即用，無需安裝任何軟體或驅動程式
- 內建8KV / 15KV ESD靜電防護機制
- 支援機架安裝
- 採用具螺絲鎖附設計的DC電源接頭，可確保電源變壓器穩固安裝不脫落

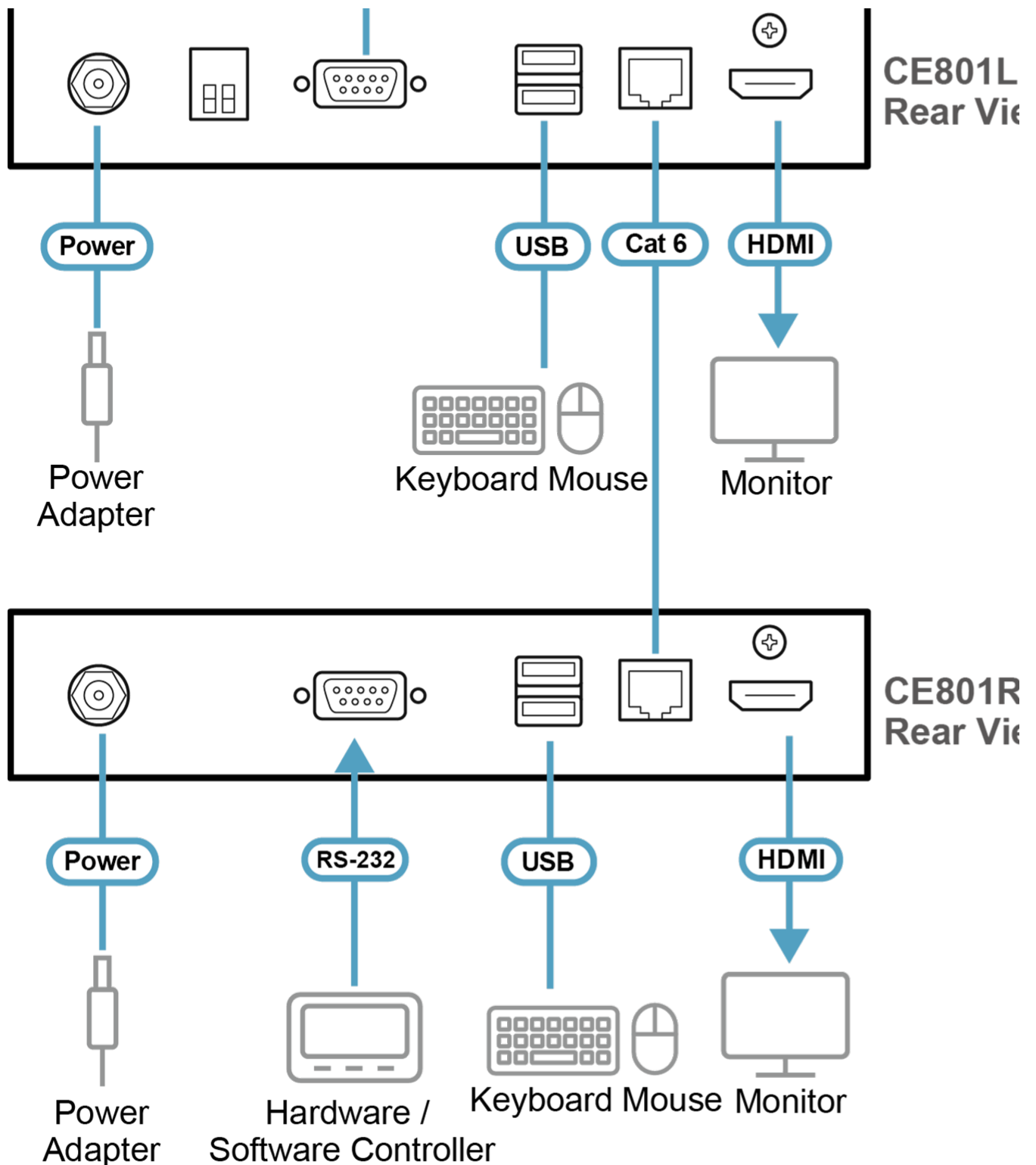
* 為確保穩定運作與足夠的電磁干擾防護，請使用屏蔽雙絞線（STP）線材，且將設備正確接地。

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)* * 僅為連接鍵盤滑鼠用	1 x HDMI 母頭 (黑) 2 x USB Type-A 母頭 (白)* * 僅為連接鍵盤滑鼠用
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 6/6a /ATEN 2L-29330 Cat 6a 線材) 1920 x 1080 @ 60Hz (4:4:4) 達100公尺 (Cat 6/6a/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 1080 @ 60Hz (4:4:4) 達100公尺 (Cat 6/6a/啟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 (橘)	1 (橘)
視訊	N/A	1 (橘)
控制端狀態	2 (橘)	1 (橘)
開關		
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 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	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
作業環境		
操作溫度	0-40°C	0-40°C
儲存溫度	-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	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







Simply Better Connections