

USB HDMI 雙顯示 HDBaseT™ 2.0 KVM 訊號延長器 CE824

CE824 USB HDMI 雙顯示 HDBaseT™ 2.0 KVM 訊號延長器採用HDBaseT 2.0技術，透過一條Cat 6 / 6A 線材(建議搭配ATEN 2L-29330 Cat 6A線材)，即可支援無壓縮雙顯示 HDMI 視訊影像、立體聲音訊、USB 和 RS-232 訊號傳輸長達100公尺，且單顯示支援最高解析度4096 x 2160 @ 30Hz (4:4:4) / 雙顯示支援最高1080p，讓使用者可於遠端進行鍵盤滑鼠螢幕等操作。若啟用長距離模式，CE824可將1080p HDMI訊號及其他訊號延申150公尺*。CE824 安裝佈線簡易且支援機架安裝，讓系統配置與空間利用更有效率，對於需要高品質的多種訊號延伸和遠距離KVM 控制的應用，例如控制中心、金融和銀行業、生產製造和工作站遠端操作等場域，CE824是理想的解決方案。

注意：僅單螢幕安裝可支援1080p @ 150公尺。



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



CE824L



CE824R



前視圖



CE824L

CE824R

背視圖

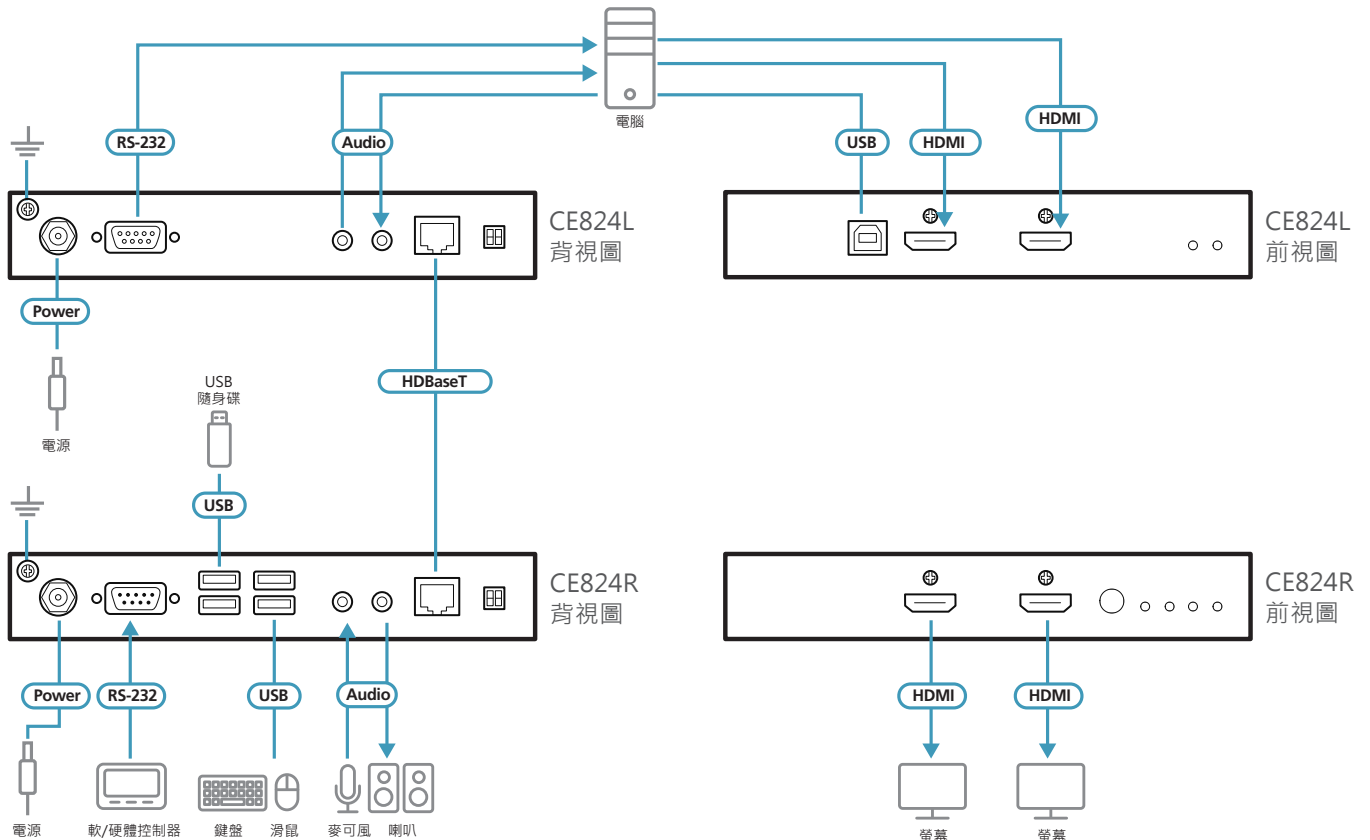


CE824L

CE824R

產品特性

- 允許電腦傳輸雙顯示 HDMI 訊號至遠端，並由遠端主控台進行 KVM 控制
- 透過單一 Cat 6 / 6A / ATEN 2L-29330線材可遠距離傳輸無壓縮雙顯示 HDMI 視訊影像 / 立體聲音訊 / USB / RS-232訊號:
 - 標準模式支援單顯示最高4K解析度或雙顯示最高1080p解析度，傳輸距離超過100 公尺
 - 長距離模式支援單顯示最高1080p解析度或雙顯示最高720p解析度，傳輸距離超過 150公尺*
- 搭載4個USB 2.0 高速連接埠，確保週邊裝置的高速傳輸
- 支援雙聲道立體聲音訊
- EDID buffer提供順暢開機與最高品質顯示
- 透過單一RS-232按鈕即可執行PC喚醒功能 (PC需支援 wake up ring功能)
- 符合HDCP規範
- 內建 8KV/15KV 靜電保護
- 帶鎖附功能的 DC 插孔可確保電源穩固安裝不脫落
- 支援機架安裝



產品規格

	CE824L	CE824R
連接介面		
KVM 連接埠	2 x HDMI母頭 (黑) 1 x USB Type-B母頭 (白) 1 x Mini Stereo Jack母頭 (綠) 1 x Mini Stereo Jack母頭 (粉紅)	N/A
控制端連接埠	N/A	2 x HDMI 母頭 (黑) 4 x USB Type-A 母頭 (白) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅)
RS-232	1 x DB-9 母頭 (黑)	1 x DB-9 公頭 (黑)
電源	1 x DC 帶鎖電源插座 (黑)	1 x DC 帶鎖電源插座 (黑)
設備至設備	1 x RJ-45 母頭 (黑)	
LED燈		
電源	1 (綠)	1 (綠)
連線	1 (橘)	1 (橘)
視訊輸出	N/A	2 (橘)
開關		
長距離模式切換	1 x 滑動開關	
韌體更新	1 x 滑動開關	
按鈕		
喚醒按鈕	N/A	1 x 按鈕
視訊	單顯示: 最高4K @ 100公尺 (Cat 6/6A/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 當啟用長距離模式: 1080p @ 150公尺 (Cat 6/6A/ATEN 2L-29330 Cat 6A) 雙顯示: 最高1080p @ 100公尺(Cat 6/6A/ATEN 2L-29330 Cat 6A) *支援4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	
耗電量	DC12V:5.98W	DC12V:10.32W
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	金屬	
重量	0.79 公斤	0.82 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	17.42 x 15.59 x 2.88 公分	17.42 x 15.59 x 2.88 公分

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

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: 11/2025 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.
 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。

