

CE824

USB HDMI 雙顯示 HDBaseT™ 2.0 KVM 訊號延長器 (單顯示4K @ 100公尺)



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景，CE824是理想的解決方案。

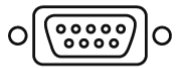
注意：僅單螢幕安裝可支援1080p @ 150公尺。



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Digital Audio



Serial Control



Dual Display



Long Reach
Mode

功能

- 允許電腦傳輸顯示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

注意：僅單螢幕安裝可支援1080p @ 150公尺。

規格

Function	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)	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		
Long Reach 模式切換	1 x 滑動開關	1 x 滑動開關
韌體更新	1 x 滑動開關	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)	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: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	DC12V:10.32W:57BTU/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
濕度	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)	0.79 kg (1.74 lb)	0.82 kg (1.81 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm (6.86 x 6.14 x 1.13 in.)	17.42 x 15.59 x 2.88 cm (6.86 x 6.14 x 1.13 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

