

USB DisplayPort 雙顯示 HDBaseT™ 2.0 KVM 訊號延長器

(單顯示 4K@100 m)

CE924

ATEN CE924 USB 雙顯示 DisplayPort HDBaseT™ 2.0 KVM 訊號延長器整合了最新的 HDBaseT™ 2.0 技術，提供 4K 視訊影像、立體聲音訊、USB 及 RS-232 訊號進行整合傳輸。HDBaseT™ 2.0 係提供目前市面上最可靠的整合式傳輸技術，並為 CE924 帶來遠距離傳輸能力，可傳輸 1080P 高畫質訊號長達 150 公尺。CE924 更同時支援 DisplayPort 視訊輸出，畫質可為單 4K 顯示或雙 1080P 顯示，使用 Cat6 / 2L-2910 Cat 6 線材最遠可達 100 公尺。

CE924 線材安裝簡易，支援各種訊號，適合使用於需要便利遠端存取的應用，例如交通控制中心、醫療設施、工業倉庫及延伸工作站等地點。



CE924R



CE924R 前視圖



CE924R 後視圖



CE924L



CE924L 前視圖



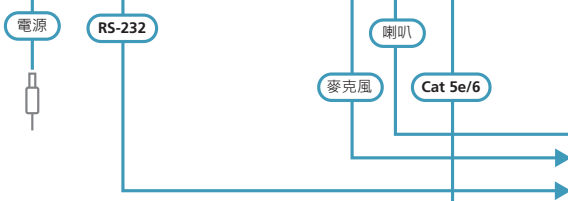
CE924L 後視圖



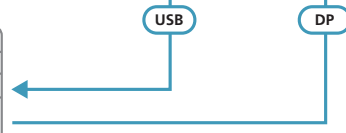
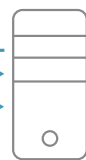
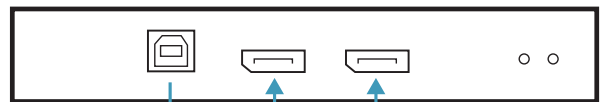
產品特性

- 允許電腦存取雙顯示DisplayPort訊號，並從遠端主控台進行 KVM 控制
- HDBaseT™ 2.0 技術
 - 透過單一Cat6 / 6a / 2L-2910 Cat6 cable 延長視訊、音訊、USB 及RS-232訊號
 - 強化位元錯誤偵測與修正，可在高畫質視訊傳輸時防止訊號干擾
 - 遠端延長器支援HDBaseT™訊號傳輸狀態偵測與LED指示
- EDID Buffer 可確保順利開機及最高顯示畫質
- 長距離之下提供絕佳視訊品質
 - HDBaseT™標準模式 — 解析度高達 4K @ 100 公尺(Cat6 / 6a / 2L-2910);(僅單顯示; 雙顯示最高為1080P)
 - HDBaseT™遠距模式 — 解析度高達 1080P @ 150 公尺 (僅單顯示; 雙顯示最高為720P)
- 長距離模式切換開關 — 瞬間切換 HDBaseT™ 標準及遠距模式
- 支援4個USB 2.0 高速連接埠，確保週邊裝置的高速傳輸
- 符合HDCP 規範
- 支援兩聲道立體聲音訊，滿足高品質音訊傳輸應用
- 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)
- 內建 8KV/15KV 靜電保護 (接觸放電 8KV ; 空氣放電 15KV)

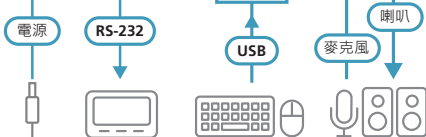
CE924L (後視)



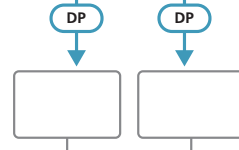
CE924L (前視)



CE924R (後視)



CE924R (前視)



產品規格

	CE924L	CE924R
連接介面		
KVM 埠	2 x DisplayPort 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)	N/A
控制端連接埠	N/A	2 x DisplayPort 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)
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	1 x DC 帶鎖電源插座
設備至設備	1 x RJ-45 母頭 (黑)	1 x RJ-45 母頭 (黑)
LEDs		
電源	1 (綠)	1 (綠)
連線	1 (橘)	1 (橘)
影像輸出	N/A	2 (橘)
開關		
長距離模式切換	1 x 滑動開關	1 x 滑動開關
韌體升級	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@90 公尺(Cat 5e) / 100 公尺(Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100 公尺(Cat 5e/6/6a) 雙顯示：最高1080p@100 公尺 (Cat 5e/6/6a) *支援4K： 4096 x 2160 / 3840 x 2160@30Hz (4:4:4)	單顯示：最高4K@90 公尺(Cat 5e) / 100 公尺(Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6) 1080P@100 公尺 (Cat 5e/6/6a) 雙顯示：最高1080p@100 公尺(Cat 5e/6/6a) *支援4K： 4096 x 2160 / 3840 x 2160@30Hz (4:4:4)
功耗	DC12V:7.03W	DC12V:9.92W
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	0.82 公斤	0.85 公斤
尺寸(長 x 寬 x 高)	17.42 x 15.41 x 2.88 公分	17.42 x 15.57 x 2.88 公分

備註: DisplayPort 最高僅支援 4Kx2K @ 30Hz · 不支援4Kx2K @ 60Hz, 4:2:0 ; 並且不支援MST 模式