

## CE924

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



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。



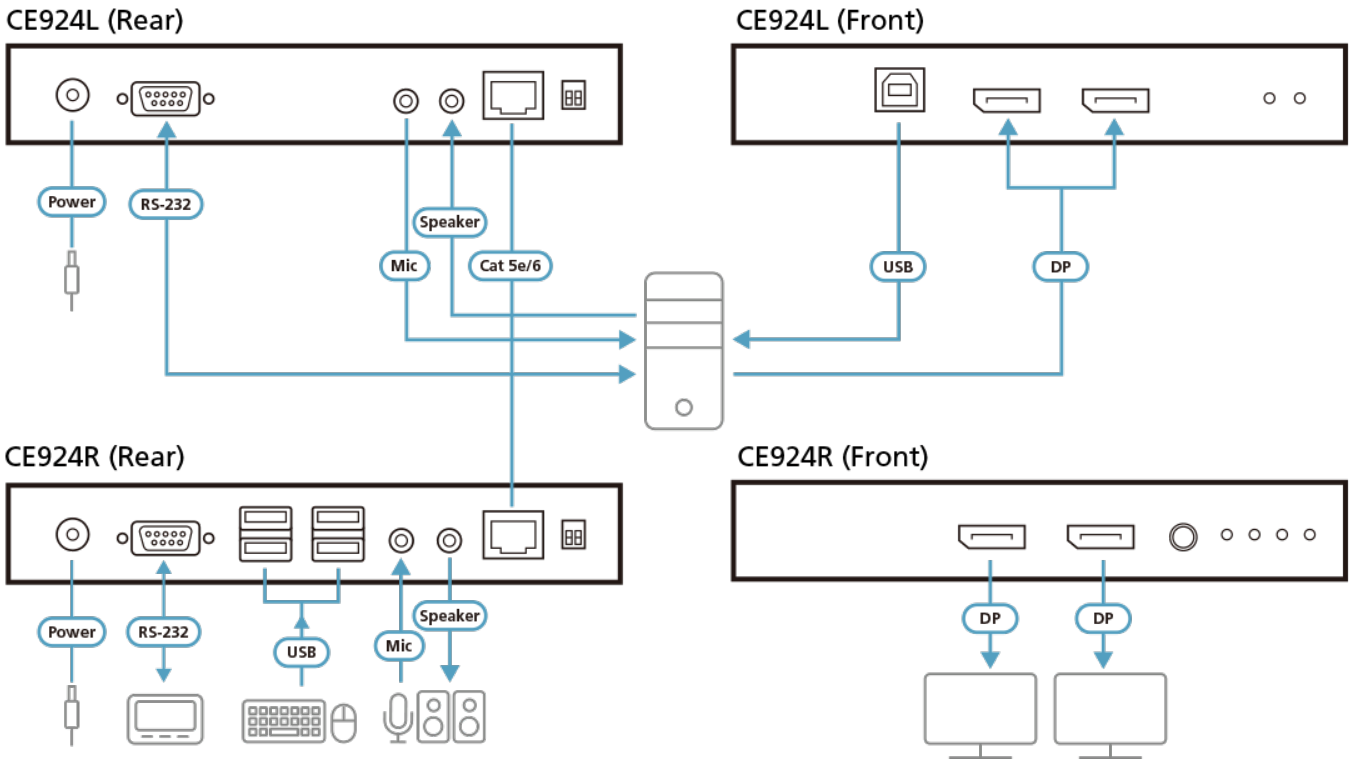
### 功能

- 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 &ndash; 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)

## 規格

| Function                            | CE924L   | CE924R   |
|-------------------------------------|--|--|
| 連接介面                                |  |  |
| KVM 連接埠                             | 2 x DisplayPort 母頭 (黑)<br>1 x USB Type B 母頭 (白)<br>1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠)<br>1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉)  | N/A  |
| 控制端連接埠                              | N/A  | 2 x DisplayPort 母頭 (黑)<br>4 x USB Type A 母頭 (白)<br>1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠)<br>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)   |
| 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 Push button  |
| 視訊                                  | 單顯示：最高4K@90 公尺(Cat 5e) / 100 公尺(Cat 6/6a/ATEN 2L-2910 Cat6)<br>1080P@100 公尺(Cat 5e/6/6a)<br><br>雙顯示：最高1080p@100 公尺 (Cat 5e/6/6a)<br><br>*支援4K：<br>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)<br>1080P@100 公尺 (Cat 5e/6/6a)<br><br>雙顯示：最高1080p@100 公尺(Cat 5e/6/6a)<br><br>*支援4K：<br>4096 x 2160 / 3840 x 2160@30Hz (4:4:4) |
| 耗電量                                 | DC12V:7.03W:33BTU/h<br><br>附註：<br>●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<br>●單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗  | DC12V:9.92W:69BTU/h<br><br>附註：<br>●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<br>●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<br>g (公克), kg (公斤),<br>lb(英磅)    | 0.82 kg ( 1.81 lb )  | 0.85 kg ( 1.87 lb )  |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 17.42 x 15.41 x 2.88 cm<br>(6.86 x 6.07 x 1.13 in.)  | 17.42 x 15.57 x 2.88 cm<br>(6.86 x 6.13 x 1.13 in.)  |
| 附註                                  | 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  | 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  |
| 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



**ATEN International Co., Ltd.**

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.