

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 / <u>2L-2910</u> 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
- HIDBase I™ 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 / <u>2L-2910</u>);(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)

- 符合HDCP 規範
- 支援兩聲 然豐
 支援兩聲 近豐
 支援兩聲 近豐
 支援兩聲 近豐
 支援兩聲 近豐
 大學兩學 方式
 大學兩學 方式
 大學和學 大學和學 大學和學 大學和學 大學和學 大學 大學和 工學和 大學和 工學和 工學和

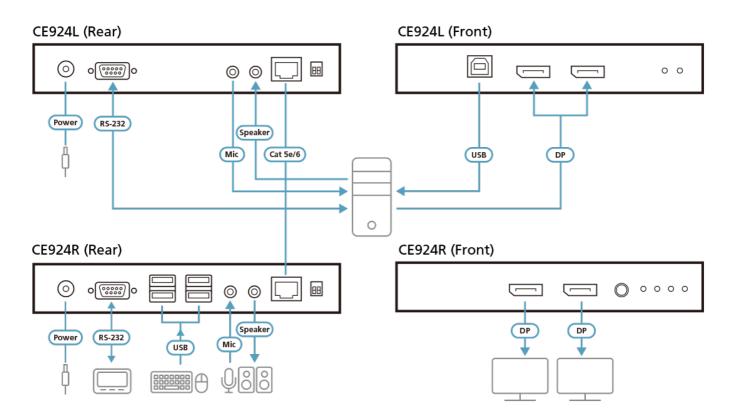


規格

Function	CE924L	CE924R
連接介面		
KVM 連接埠	2 xDisplayPort 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)
LED 燈		
電源	1 (緑)	1 (錄)
連線	1 (橋)	1 (橘)
視訊輸出	N/A	2 (橘)
開關		
Long Reach 模式切 換	1×滑動開闢	1 x 滑動開關
韌體更新	1 x 滑動開闢	1 x 滑動開開
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) 1080P@100 公尺(Cat 5e/6/6a)	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)	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)	*支援4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160@30Hz (4:4:4)
耗電量	DC12V:7.03W:33BTU/h	DC12V:9.92W:69BTU/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	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)	0.82 kg (1.81 lb)	0.85 kg (1.87 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	17.42 x 15.41 x 2.88 cm (6.86 x 6.07 x 1.13 in.)	17.42 x 15.57 x 2.88 cm (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×寬×高) 亦代表 (寬×深×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.