

CE920

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



ATEN CE920 USB DisplayPort HDBaseT™ 2.0 KVM 訊號延長器整合最新的HDBaseT™ 2.0 技術，透過單一Cat6 或 [2L-2910](#) Cat6 線材，即可將4K 視訊、立體聲音訊、USB、乙太網路* 和RS-232 訊號整合傳輸，並將傳輸距離延伸長達100 公尺。HDBaseT™ 2.0 提供目前市面上最可靠的整合式傳輸技術，並為CE920 帶來遠距離傳輸能力，可傳輸1080P 高畫質訊號長達150 公尺。CE920 的線材安裝簡易並支援各種訊號，特別適用於需要便利遠端存取的應用，例如交通控制中心、醫療院所、工業倉庫和延伸工作站等地。

附註: CE920-AT支援乙太網路功能，CE920-ATA則不支援



功能

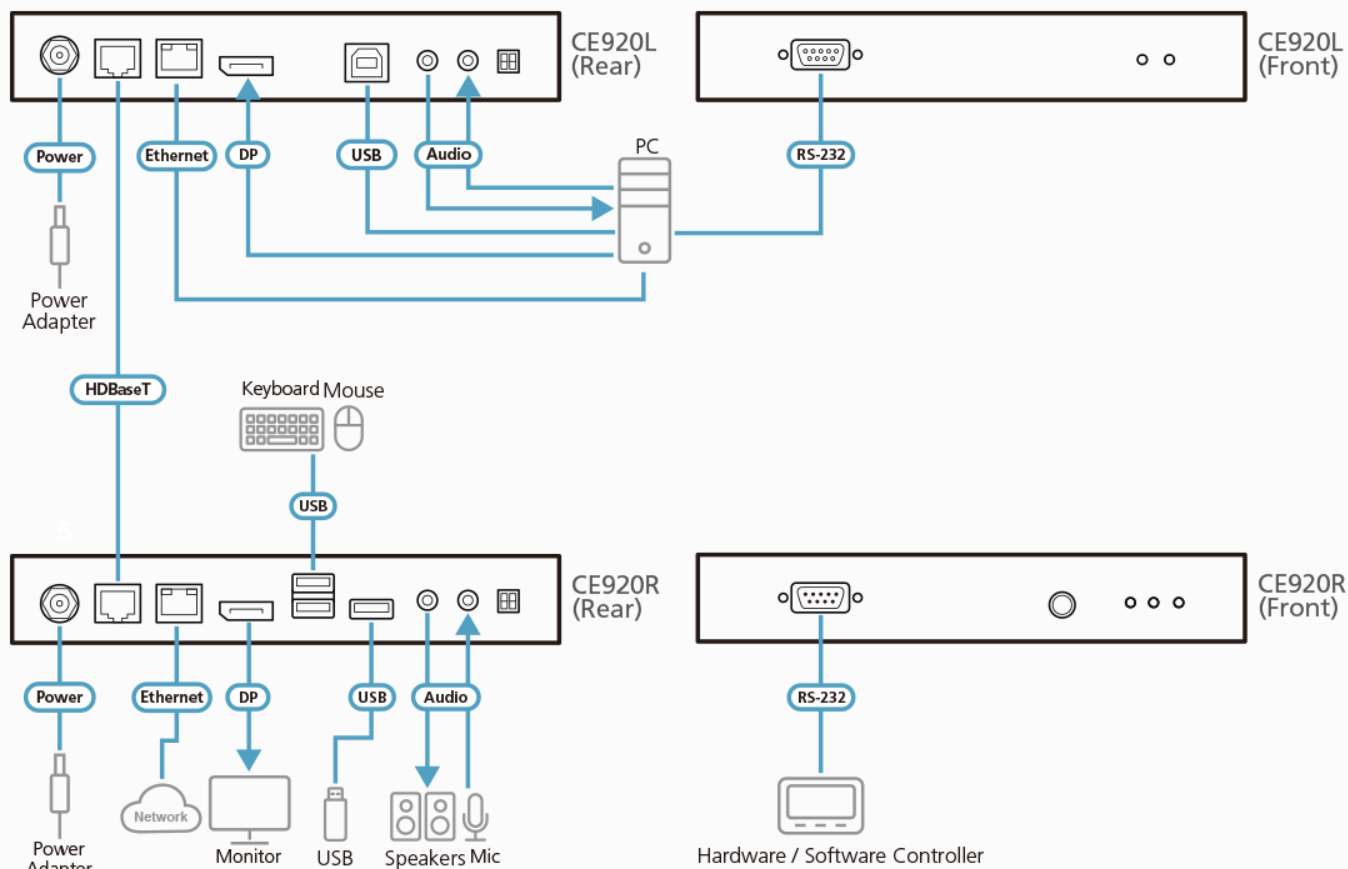
- HDBaseT™ 2.0 技術
 - 透過單一Cat6 / 6a / [2L-2910](#) Cat6 cable 延長視訊、音訊、USB、RS-232及乙太網路訊號¹
 - 強化位元錯誤偵測與修正，可在高畫質視訊傳輸時防止訊號干擾
 - 遠端延長器支援HDBaseT™訊號傳輸狀態偵測與LED指示
- EDID Buffer 可確保順利開機及最高顯示畫質
- 遠距離高視訊品質
 - HDBaseT™標準模式 — 解析度高達 4K @ 100 公尺(Cat6 / 6a / [2L-2910](#))
 - HDBaseT™遠距模式 - 解析度高達 1080P @ 150 公尺
- 遠距模式切換開關 - 瞬間切換 HDBaseT™ 標準及遠距模式
- USB 2.0 高速連接埠 - 確保周邊裝置的高速傳輸
- 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)

註: 1. CE920-AT 支援乙太網路功能，CE920-ATA 則不支援。

規格

Function	CE920L	CE920R
連接介面		
控制端連接埠	N/A	1 x DisplayPort 母頭 (黑) 3 x USB Type A 母頭 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅) 1 x RJ-45 母頭 (黑) 附註: RJ-45 連接埠的功能, 僅可在支援乙太網路連接埠的機種使用
KVM 連接埠	1 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 (粉紅) 1 x RJ-45 母頭 (黑) 附註: RJ-45 連接埠的功能, 僅可在支援乙太網路連接埠的機種使用	N/A
RS-232	1 x DB-9 母頭 (黑)	1 x DB-9 公頭 (黑)
電源	1 x DC Jack (可鎖式)	1 x DC Jack (可鎖式)
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	1 (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	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) * 支援4K : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	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) * 支援4K : 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
耗電量	DC5V:3.99W:19BTU 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	DC5V:6.74W:47BTU 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)	0.63 kg (1.39 lb)	0.64 kg (1.41 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)	18.20 x 12.19 x 2.87 cm (7.17 x 4.8 x 1.13 in.)
附註	DisplayPort v1.1 最高支援4K x 2K @ 30Hz CE920L-AT支援乙太網路功能, CE920L-ATA則不支援	DisplayPort v1.1 最高支援4K x 2K @ 30Hz CE920R-AT支援乙太網路功能, CE920R-ATA則不支援
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



* The Ethernet port is functional for device supporting the Ethernet port only.

ATEN International Co., Ltd.

3F., No. 125, Sec. 2, Datong Rd., Sihhih 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.