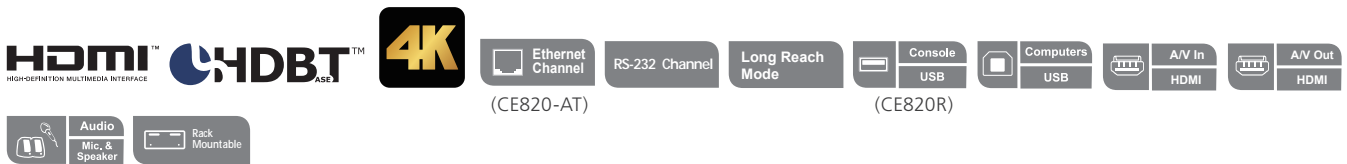


USB HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM 訊號延長器 (4K @ 100 公尺)

CE820

ATEN CE820 USB HDMI HDBaseT™ 2.0 KVM 訊號延長器整合最新的 HDBaseT 2.0 技術，透過單一 Cat 6 或 2L-2910 Cat 6 線材，即可將 4K HDMI 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 CE820 帶來遠距離傳輸能力，可傳輸 1080p 高畫質訊號長達 150 公尺。CE820 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。

註：CE820-AT 支援乙太網路功能，CE820-ATA 則不支援。



前視圖



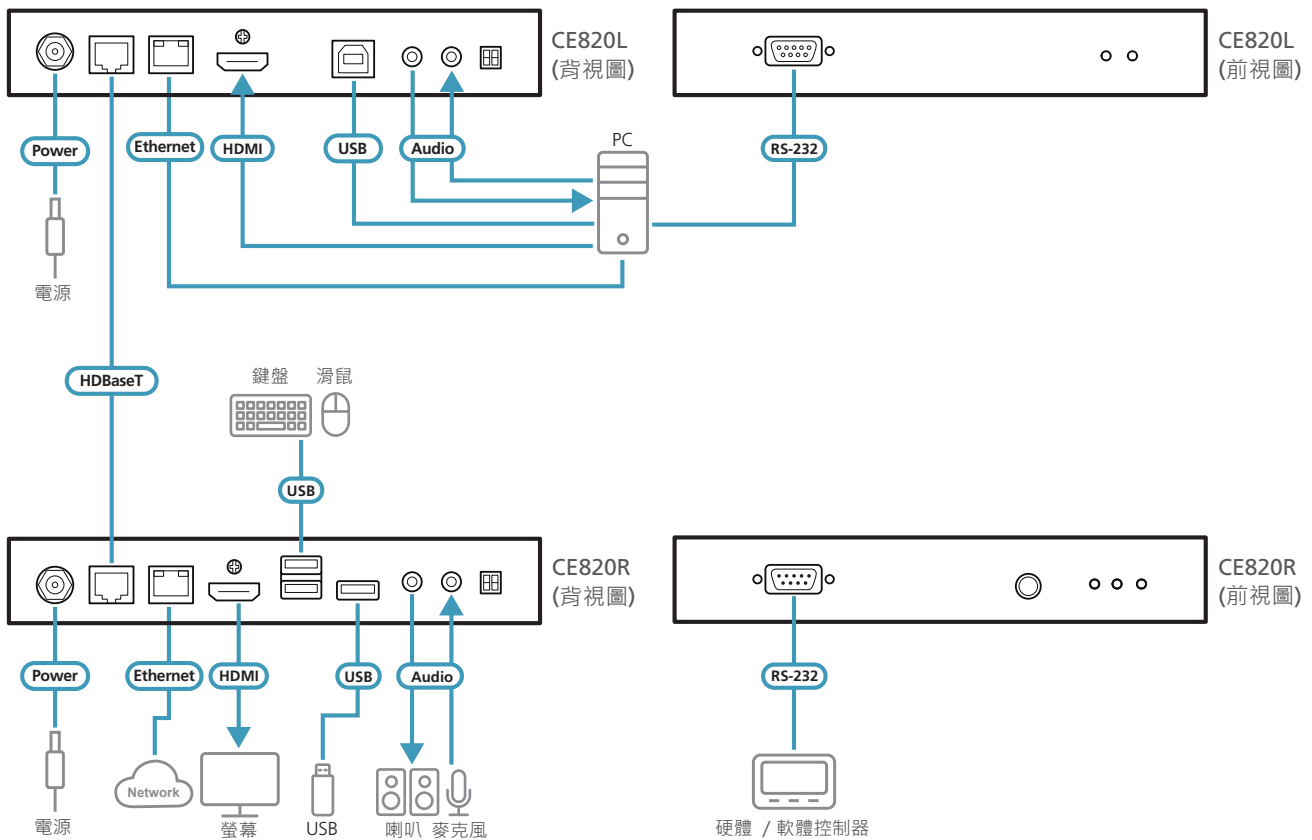
背視圖



產品特性

- HDBaseT 2.0 技術
 - 透過單一 Cat 6 / 6a / 2L-2910 Cat 6 cable 延長視訊、音訊、USB、RS-232 及乙太網路 * 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
- HDMI (3D、色深、1080p、4K)；符合 HDCP 2.2 規範
- 遠距離高視訊品質
 - HDBaseT 標準模式 — 解析度高達 4K @ 100 公尺 (Cat 6 / 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 — 快速切換 HDBaseT 標準及遠距模式
- USB 2.0 高速連接埠 — 確保周邊裝置的高傳輸速度
- 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 8 kV / 15 kV 靜電保護 (接觸放電 8 kV；空氣放電 15 kV)

註：CE820-AT 支援乙太網路功能，CE820-ATA 則不支援。



* 乙太網路連接埠的功能，僅可在支援乙太網路連接埠的機種使用

產品規格

	CE820L	CE820R
連接介面		
控制端連接埠	無	1 x HDMI 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 埠	1 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) 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	無
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)	
設備至設備	1 x RJ-45 母頭 (黑)	
LED 指示燈		
電源	1 (綠)	
連線	1 (橘)	
視訊輸出	無	1 (橘)
開關		
Long Reach 模式切換	1 x 滑動開關	
韌體更新	1 x 滑動開關	
按鈕		
喚醒按鈕	無	1 x 按鈕
視訊	最高 4K @ 90 公尺 (Cat 5e) / 100 公尺 (Cat 6 / 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6) 1080p @ 100 公尺 (Cat 5e / 6 / 6a) *支援 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	
耗電量	DC 5 V: 2.87 W	DC 5 V: 5.37 W
作業環境		
操作溫度	0 – 40 °C	
儲存溫度	-20 – 60 °C	
濕度	0 – 80% RH · 無凝結	
機體屬性		
外殼材質	金屬	
重量	0.63 公斤	0.65 公斤
尺寸 (L x W x H)	18.20 x 12.19 x 2.87 公分	

附註: CE820-AT 支援乙太網路功能，CE820-ATA 則不支援。

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓
電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 09/2022 V6.0

© Copyright 2022 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

