

CE770

USB VGA/Audio Cat 5 KVM延長器附抗色偏功能 (1280 x 1024@300公尺)



CE770是一款具備抗色偏(Deskew)功能的USB介面KVM訊號延長器，透過自動訊號補償與RS-232序列功能，使用者可從遠端USB控制端存取電腦系統。[立即購買](#)

CE770支援紅綠藍三原色訊號延遲調整(RGB delay tuner)，可以手動方式調整紅綠藍的傳輸訊號，使用者在長距離的情況下也能建置其系統設備。CE770的線路同步(line synchronizing)功能可校正因為長距離傳輸時而產生的顏色相位(color phase)與時間誤差(timing errors)；此外，使用者亦可手動調整紅綠藍三原色訊號的設定。

功能

- 透過Cat 5e線材，遠端與本地的設備距離可延伸至300公尺遠
- 雙控制端操作 - 透過本地與遠端USB鍵盤、螢幕與滑鼠所組成的控制端操控系統
- 抗色偏(Deskew)功能 - 自動同步化RGB訊號的時間延遲，並補償訊號因距離所造成的誤差
- 內建ATEN ASIC晶片，確保最佳可靠性與相容性
- 支援自動訊號補償 (Auto Signal Compensation; ASC) 功能
- RS-232序列埠 - 能連接與設定序列終端機，或是觸控螢幕與條碼掃描器等序列設備
- 支援及模擬Sun/Mac鍵盤*
- 支援立體聲喇叭與麥克風
- USB電流過載 (overcurrent) 偵測與保護
- 按鍵操作模式選擇(限本地端設備) - 透過單一按鍵可選擇本地端操控與自動操控模式
- 內建8KV/15KV靜電保護(接觸電壓8KV；空氣電壓15KV)與2KV突波保護
- 高視訊解析度 - 最高達1920x1200@60Hz(150公尺)；1280x1024@60Hz(300公尺)
- 高品質音訊 - 即使距離300公尺遠也不會降低音訊品質
- 支援寬螢幕**
- 支援VGA、SVGA、SXGA(1280x1024)、UXGA(1600x1200)、WUXGA(1920x1200)以及multisync螢幕；支援近端螢幕DDC、DDC2與DDC2B
- 支援熱插拔
- 機架型設計
- 不須軟體即可輕鬆完成安裝 - 僅須於設備間接上連接線

*

1. PC鍵盤組合可模擬Sun/Mac鍵盤
2. Sun/Mac鍵盤僅能與Sun/Mac電腦搭配使用

** 影像來源設備所需讀取的寬螢幕顯示器EDID資料是經由本地控制端的影像輸出埠回傳，故請將寬螢幕顯示器連接至本地控端輸出埠，或是使用EDID模擬器

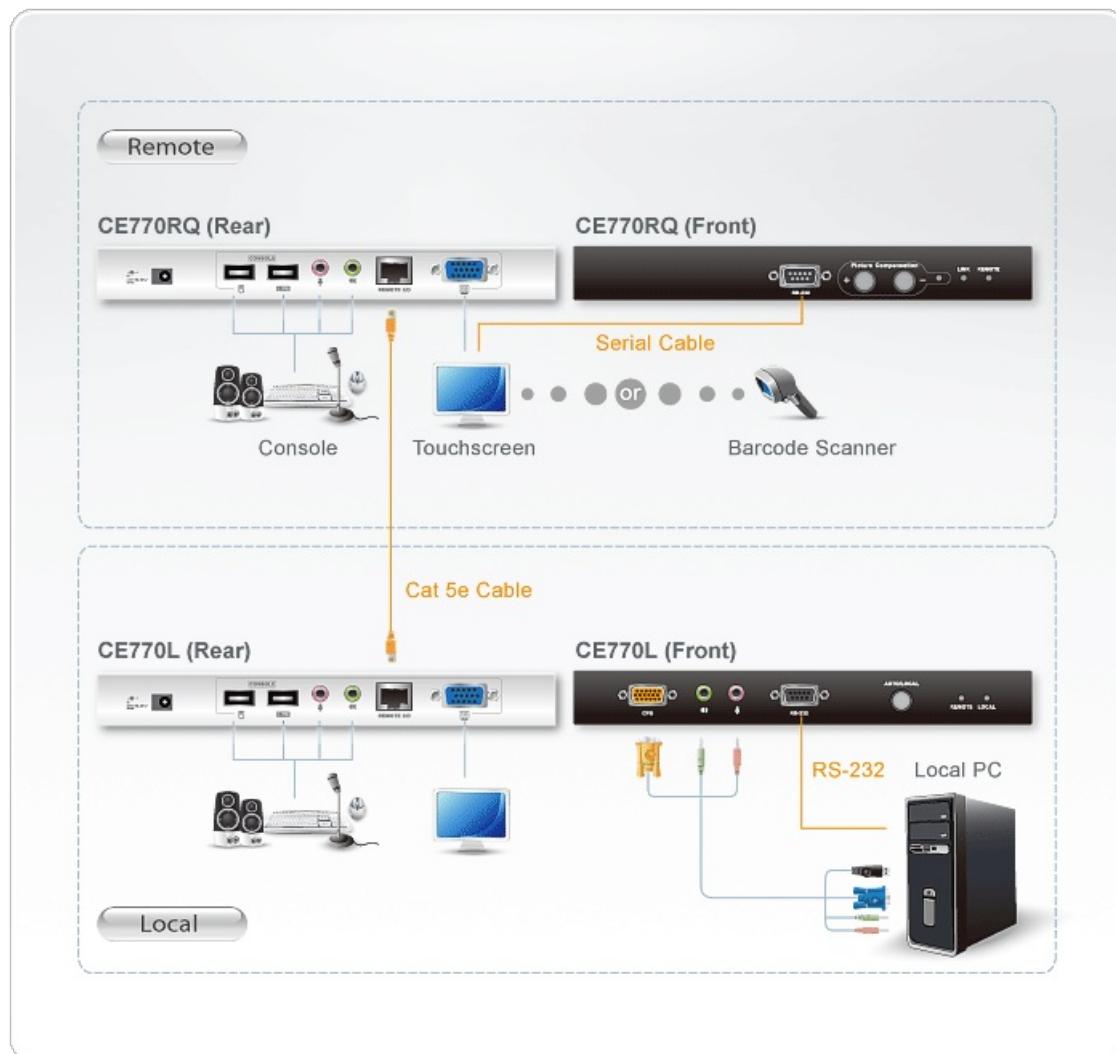
規格

Function	CE770L	CE770RQ
連接介面		

控制端連接埠	2 x USB Type A 母頭 (白色) 1 x HDB-15 母頭 (藍色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色) 1 x DB-9 公頭 (黑色)	2 x USB Type A 母頭 (白色) 1 x HDB-15 母頭 (藍色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色) 1 x DB-9 公頭 (黑色)
KVM 連接埠	1 x SPHD-17 母頭 (黃色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色)	N/A
電源	1 x DC電源插座 (黑色)	1 x DC電源插座 (黑色)
設備至設備	1 x RJ-45 母頭 (黑色)	1 x RJ-45 母頭 (黑色)
LED 燈		
近端	1 (綠色)	N/A
遠端	1 (綠色)	N/A
藍	N/A	1 (藍色)
綠	N/A	1 (橘色/綠色)
紅	N/A	1 (紅色)
按鈕		
操作模式選擇	1 x 按鈕	N/A
顏色	N/A	1 x 按鈕
選擇	N/A	1 x 按鈕
模擬功能		
鍵盤 / 滑鼠	USB	USB
視訊	1920 x 1200 @ 60Hz (150 m) ; 1280 x 1024 @ 60Hz (300m) ; DDC , DDC2 , DDC2B	1920 x 1200 @ 60Hz (150 m) ; 1280 x 1024 @ 60Hz (300m) ; DDC , DDC2 , DDC2B
耗電量	DC5.3V:2.74W:17BTU/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	DC5.3V:4.54W:26BTU/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
作業環境		
操作溫度	0 - 50°C	0 - 50°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)	0.49 kg (1.08 lb)	0.49 kg (1.08 lb)

尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)
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.