

## CE790

USB VGA Over IP KVM延長器 (1920 x 1080@無距離限制)



CE790是一款具備自動判別連接線(Auto-MDIX)與RS-232序列功能的IP-Based KVM訊號延長器，其可支援一組遠端的USB控制端(USB鍵盤、螢幕及USB滑鼠)透過Intranet企業內部網路存取電腦系統。 [\[與業務聯絡\]](#)

CE790所具備的進階功能包括: 1) 訊號傳送裝置(Transmitter)與接收裝置(Receiver)均支援OSD螢幕選單，可簡化設定與操作; 2) 使用價格實惠的Cat 5e連接線，在標準TCP/IP LAN區域網路內進行單點對單點、單點對多點、以及多點對多點的管理，不需額外加裝KVM多電腦切換器; 3) Transmitter與Receiver裝置均加裝RS-232序列埠—連接序列終端設備以進行組態設定，或連接如觸控式螢幕與條碼掃描器的序列設備。

\* CE790可安裝於單點對單點、單點對多點、以及多點對多點的架構。多點架構需另行購買裝置- 詳情請洽代理商。

\* 透過使用簡易的OSD螢幕選單可輕鬆完成多點架設。

\* 在多點組態設定下，須啟用網路交換器/集線器的IGMP(Internet Group Management Protocol)功能以避免降低資料處理能力。若不知如何啟用IGMP功能，請聯絡您的網路工程師。

### 功能

- 透過Intranet企業內部網路，從遠端存取KVM連接架構內的電腦
- 雙控制端操作 - 透過Transmitter裝置與Receiver裝置的USB控制端管理電腦
- Transmitter裝置與Receiver裝置均支援OSD螢幕選單
- 支援GUI圖形化使用者介面操作\*
- 無需安裝軟體 - Transmitter裝置與Receiver裝置均內建HTTP伺服器
- 內建ASIC晶片，提供更高的可靠性與相容性
- USB鍵盤及USB滑鼠連接埠
- RS-232序列埠\*\* - 連接序列終端設備以進行組態設定，或連接如觸控式螢幕與條碼掃描器的序列設備
- 支援音訊
- USB電流過載偵測與預防
- 高視訊解析度 - 高達1920 x 1080
- 支援寬螢幕模式
- 超高視訊品質模式
- 支援熱插拔
- 可安裝於機架
- 支援韌體更新
- Auto-MDIX - 自動判別連接線類別

#### 備註:

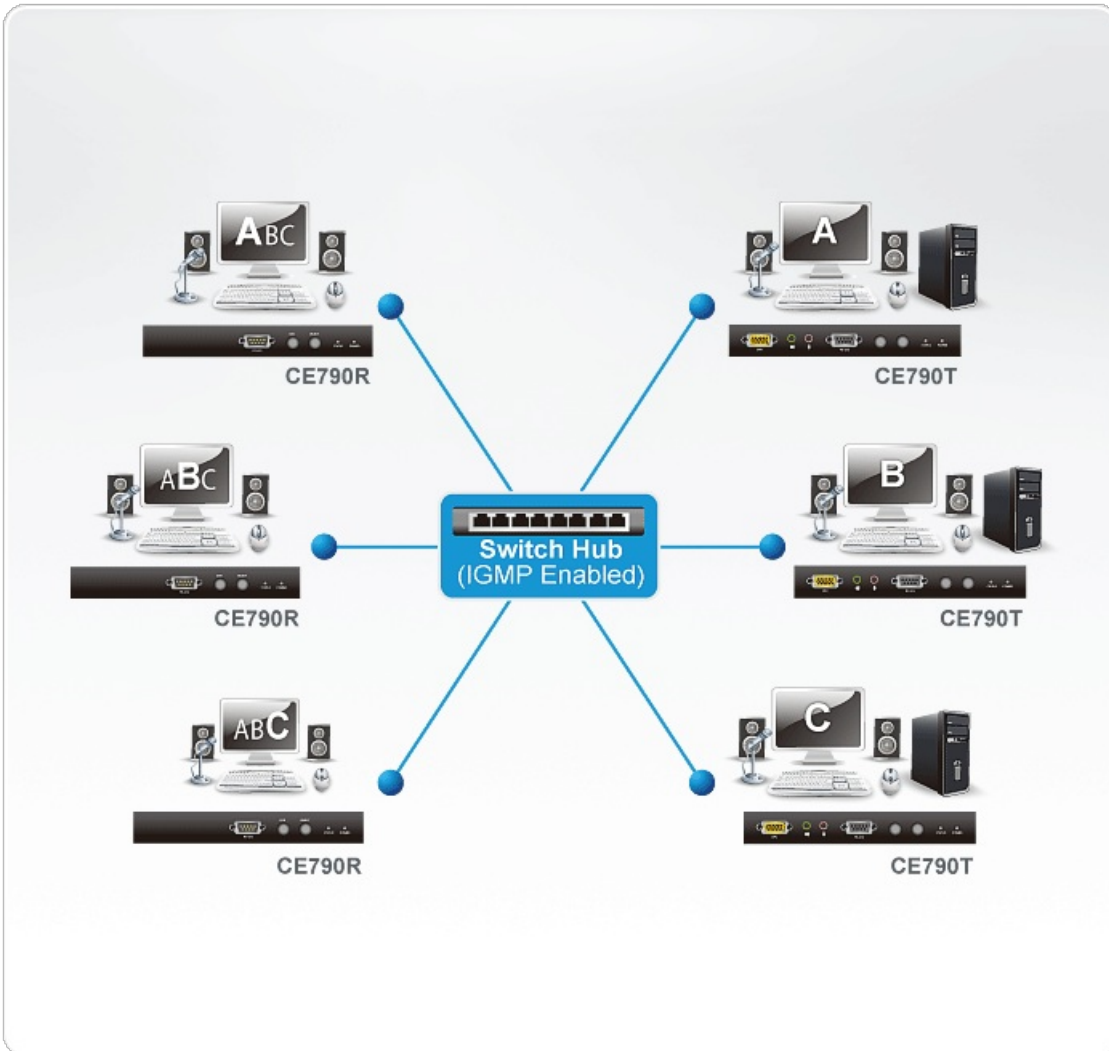
\* CE790 AP與GUI操作手冊可自ATEN官方網站([www.aten.com.tw](http://www.aten.com.tw))下載使用

\*\* RS-232序列埠僅支援Tx/Rx訊號

### 規格

Function	CE790R	CE790T
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)	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)
KVM 連接埠	N/A	1 x SPHD-17 母頭 (黃色) 1 x 迷你立體聲插孔 (綠色) 1 x 迷你立體聲插孔 (粉紅色)
RS-232	1 x DB-9 公頭 (黑色)	1 x DB-9 母頭 (黑色)
電源	1 x DC電源插座 (黑色)	1 x DC電源插座 (黑色)
網路連接埠	1 x RJ-45 母頭 (黑色)	1 x RJ-45 母頭 (黑色)
按鈕		
OSD	1 x 按鈕	1 x 按鈕
選擇	1 x 按鈕	1 x 按鈕
LED 燈		
狀態	1 (綠色/橘色)	1 (綠色/橘色)
電源	1 (綠色 / 紅色)	1 (綠色 / 紅色)
模擬功能		
鍵盤 / 滑鼠	USB	USB
耗電量	DC5.3V:6.86W:36BTU/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	DC5.3V7.49W:39BTU/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
視訊	最高 1920 x 1080	最高 1920 x 1080
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)	0.50 kg	0.50 kg
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm	20.20 x 8.64 x 2.50 cm
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.