

CE750A

USB VGA/Audio Cat 5 KVM延長器 (1280 x 1024@200公尺)



CE750A 是一款具備訊號自動補償與RS-232 序列功能的USB KVM 訊號延長器，透過CE750A，可從一組遠端的USB 控制端(USB 鍵盤、螢幕及USB 滑鼠) 存取電腦系統。

由於具備從遠端控制端管理電腦系統的能力，CE750A 適用於各種應用環境。透過CE750A USB KVM訊號延長器，企業可將控制端設置於能方便、安全存取的地點，以遠離工廠樓層的塵埃及髒亂，以及建築工地惡劣環境影響等。

創新設計的CE750A 在近端及遠端裝置均提供RS-232 連接埠，方便使用者連接序列終端機以進行組態(近端裝置) 設定，或連接如觸控螢幕與條碼掃描器等序列設備(遠端裝置)。

功能

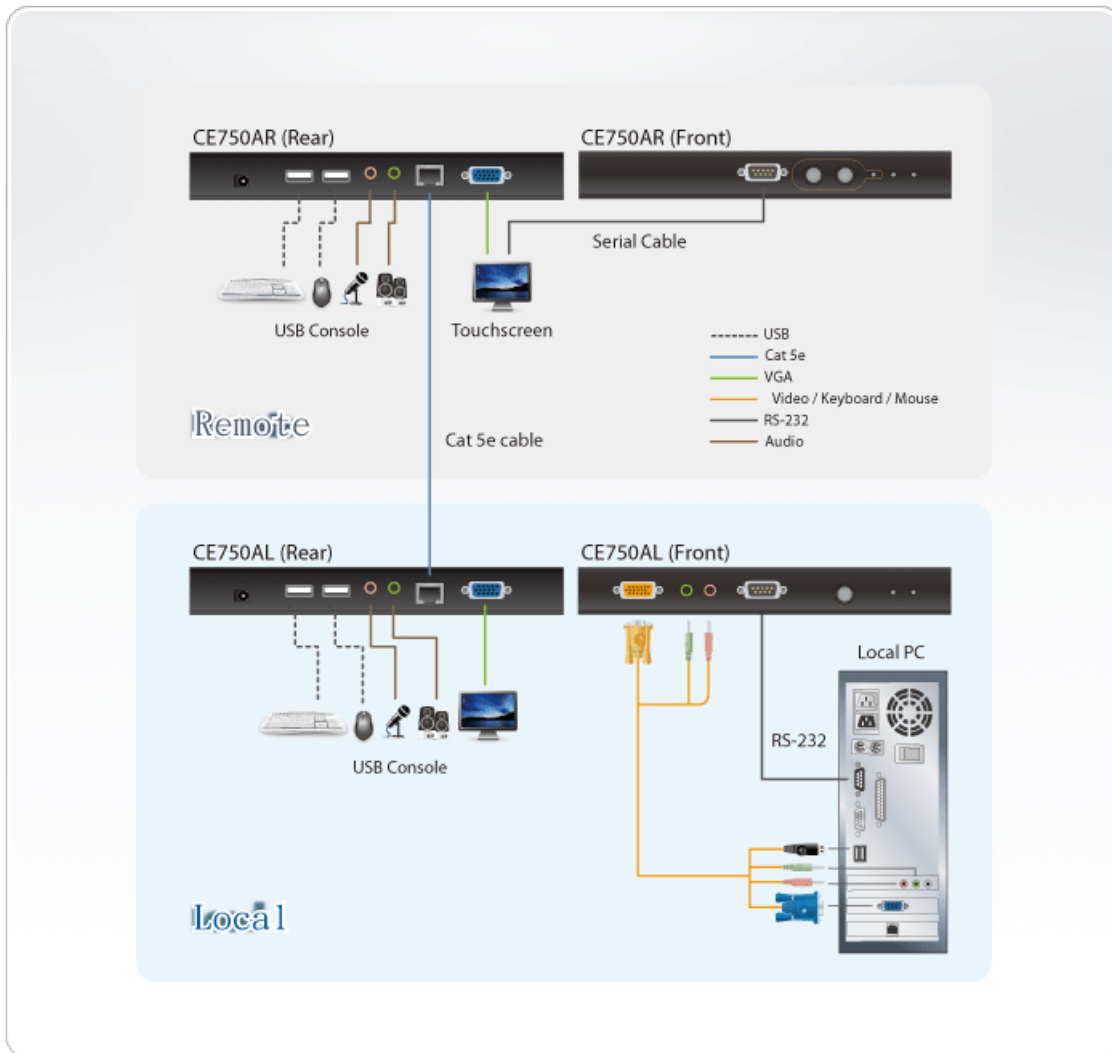
- 透過Cat 5e 線材連接近端與遠端裝置，最遠可達200 公尺
 - 支援雙控制端操作—可從近端及遠端控制端 (USB 鍵盤、USB 滑鼠與螢幕) 管理電腦
 - 內建ASIC 晶片，提供更高的可靠性與相容性
 - 配備USB 鍵盤與USB 滑鼠埠
 - 提供RS-232 序列埠—可連接至序列終端機以進行組態(近端裝置)設定，或連接至觸控螢幕與條碼掃描器等序列設備(遠端裝置)
 - 支援立體聲喇叭與立體聲麥克風
 - USB 電流過載偵測與保護功能
 - 提供面板按鈕選擇功能(僅支援近端裝置)—可透過按鈕切換選擇近端及自動操作模式
 - 內建8KV/15KV 靜電保護 (接觸放電8KV；空氣放電15KV) 及2KV突波保護
 - 手動/ 自動訊號增益控制功能- 可依距離遠近手動/ 自動補強訊號傳輸強度
 - 超高視訊解析度—傳輸距離30公尺時，解析度可達1920 x 1200@60Hz；150公尺時解析度達1600 x 1200@60Hz；200公尺時解析度達1280 x 1024@60Hz
 - 支援VGA、SVGA、SXGA(1280 x 1024)、UXGA(1600 x 1200)及Multisync螢幕；近端螢幕支援DDC、DDC2、DDC2B 功能
 - 支援熱插拔
 - 可安裝於機架上
 - 安裝簡易—無需加裝其他軟體，只要依指示完成線材連接即可
 - 支援寬螢幕*
- * 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	CE750AL	CE750AR
連接介面		

控制端連接埠	2 x USB Type A 母頭(白) 1 x HDB-15 母頭(藍) 1 x Mini Stereo Jack 母頭(綠) 1 x Mini Stereo Jack 母頭(粉紅) 1 x DB-9 母頭(黑) 1 x RJ-45 母頭 1 x DC Jack	2 x USB Type A 母頭(白) 1 x HDB-15 母頭(藍) 1 x Mini Stereo Jack 母頭(綠) 1 x Mini Stereo Jack 母頭(粉紅) 1 x DB-9 母頭(黑) 1 x RJ-45 母頭 1 x DC Jack
KVM 連接埠	1 x SPHD-15 母頭 (黃) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅)	N/A
LED 燈		
遠端	1 (綠)	N/A
連線	1 (綠)	1 (綠)
近端	N/A	1 (綠)
圖片補償	N/A	1 (橘)
按鈕		
操作模式選擇	1 x 按鈕	N/A
圖片補償	N/A	2 x 按鈕
模擬功能		
鍵盤 / 滑鼠	USB	USB
視訊	1920 x 1200 @ 60 Hz at 30 公尺; 1600 x 1200 @ 60 Hz at 150 公尺; 1280 x 1024 @ 60 Hz at 200 公尺	1920 x 1200 @ 60Hz at 30 公尺; 1600 x 1200 @ 60Hz at 150 公尺; 1280 x 1024 @ 60Hz at 200 公尺
耗電量	DC5.3V:2.44W:16BTU/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:3.27W:20BTU/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)	0.47 kg (1.04 lb)	0.47 kg (1.04 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	20.20 x 8.63 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)	20.20 x 8.51 x 2.50 cm (7.95 x 3.35 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.