Simply Better Connections

CE700A

USB VGA Cat 5 KVM延長器 (1280 x 1024@150公尺)



CE700A是一款支援優越視訊品質及內建靜電保護與突波保護功能的USB介面KVM 訊號延長器。該產品可讓使用者從一組距離最遠達150公尺的遠端USB控制端(USB鍵盤、螢幕及USB滑鼠)存取電腦系統。[立即購買]

CE700A具備的進階功能包括: 1) 整合8KV/15KV靜電保護及2KV突波保護; 2) 提供優越視訊品質 -解析度高達1920 x 1200; 3) 採用價格實惠的Cat 5e連接線，取代較笨重且較昂貴的一般標準線材，提供更整潔，方便且可靠的資料傳輸連結; 4) 可偵測系統線長距離並自動調整補強訊號強度; 5) 內建ASIC確保可靠度及最佳相容性。

功能

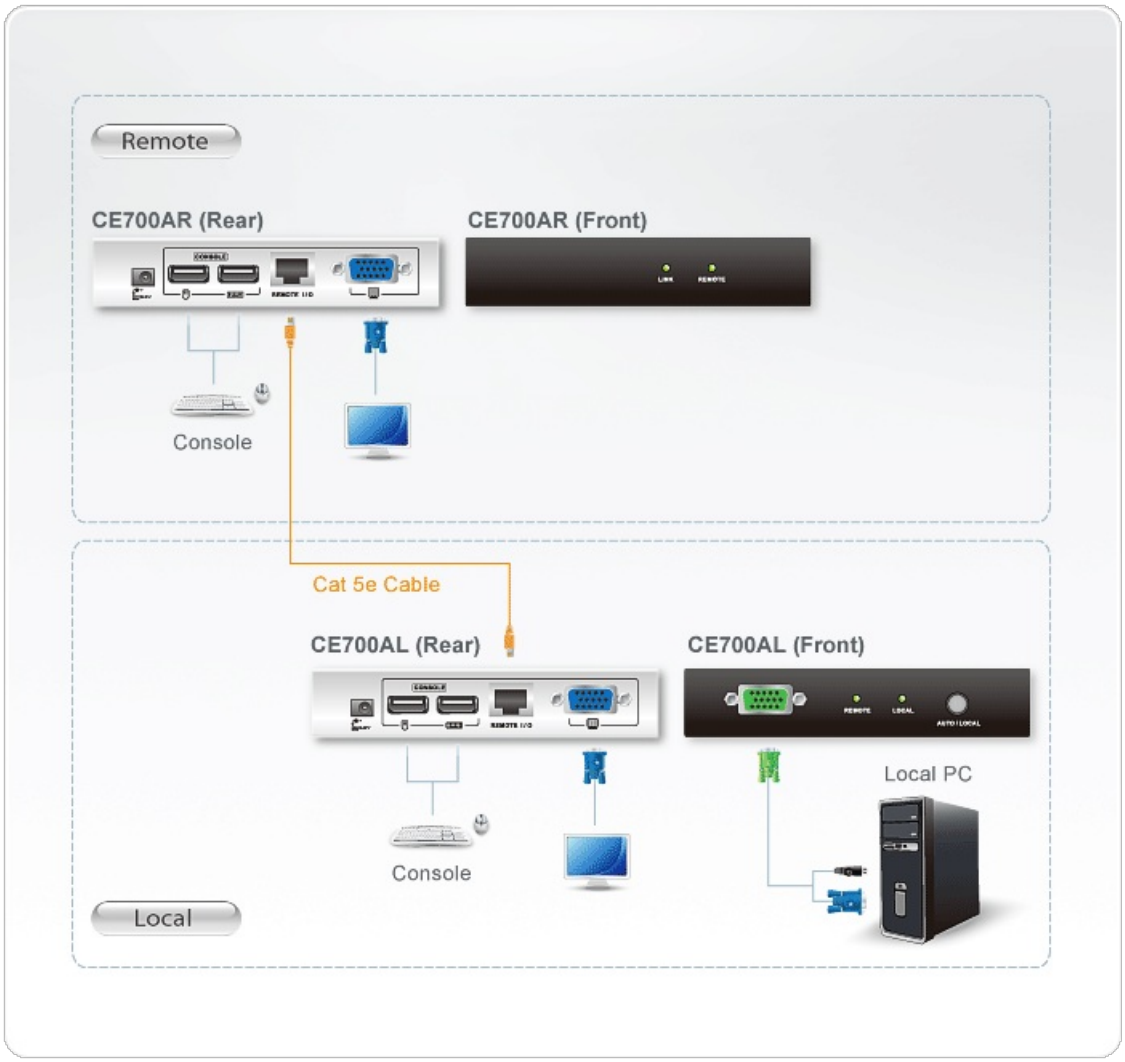
- 透過Cat 5e線材連接遠端與近端裝置，最遠達150公尺
- 支援雙控制端操作 - 可從近端及遠端的USB鍵盤，螢幕及滑鼠管理系統
- 內建ASIC晶片，提供更高可靠性與相容性
- 自動訊號補償技術 (Auto Signal Compensation, ASC)
- USB 鍵盤及USB滑鼠連接埠
- USB電流過載偵測與保護功能
- 提供面板按鈕選擇功能(僅限近端裝置)–可透過按鈕切換選擇近端及自動操作模式
- 內建8KV/15KV靜電保護 (接觸電壓8KV；空氣電壓15KV)及2KV突波保護
- 自動訊號增益控制功能- 可依距離遠近自動補強訊號傳輸強度
- 高視訊解析度 - 傳輸距離30公尺時，解析度可達1920 × 1200@60Hz；100公尺時解析度達1600 × 1200@60Hz；150公尺時解析度達1280 × 1024@60Hz
- 支援寬螢幕 *
- 支援VGA、SVGA、SXGA、UXGA、WUXGA及Multisync螢幕–近端螢幕支援DDC，DDC2及DDC2B
- 可安裝於機架上
- 安裝簡易 - 無需加裝其他軟體，只要將線材連接至裝置上即可完成

* 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	CE700AL	CE700AR
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)	2 x USB Type A 母頭 (白色) 1 x HDB-15 母頭 (藍色)
KVM 連接埠	1 x SPHD-17 母頭 (綠色)	N/A
設備至設備	1 x RJ-45 母頭 (黑色)	1 x RJ-45 母頭 (黑色)
電源	1 x DC電源插座 (黑色)	1 x DC電源插座 (黑色)
按鈕		
操作模式選擇	1 x 按鈕	N/A
LED 燈		
近端	1 (綠色)	N/A
遠端	1 (綠色)	1 (綠色)
連線	N/A	1 (綠色)
模擬功能		
鍵盤 / 滑鼠	USB	USB
耗電量	DC5.3V:2.17W:14BTU	DC5.3V:1.59W:12BTU
視訊	1920 x 1200 @ 60Hz (30m) 1600 x 1200 @ 60Hz (100m) 1280 x 1024 @ 60Hz (150m)	1920 x 1200 @ 60Hz (30m) 1600 x 1200 @ 60Hz (100m) 1280 x 1024 @ 60Hz (150m)
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)	0.33 kg (0.73 lb)	0.32 kg (0.7 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm (5 x 3.41 x 0.98 in.)	12.70 x 8.14 x 2.50 cm (5 x 3.2 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.