

CE350 / CE370

PS/2 KVM 訊號延長器

- CE350/CE370 是款具備自動訊號補償功能以及 RS-232 序列功能的 PS/2 介面 KVM 訊號延長器，可讓使用者透過一組由 PS/2 鍵盤、螢幕、滑鼠所組成的 PS/2 控制端遠端存取電腦系統。CE350/CE370 能將控制端設置於方便存取的地點，並將系統設備擺放於安全位置，同時避免塵埃、髒亂與嚴苛的環境影響，讓使用者能長距離部署系統設備。

CE370 支援紅綠藍三原色訊號延遲調整 (RGB delay tuner)，可以手動方式使 RGB 傳輸訊號同步化，使用者在長距離的情況下也能建置其系統設備。此外，CE370 具備線路同步 (line synchronizing) 功能，可校正因長距離傳輸時所產生的顏色相位 (color phase) 與時間誤差 (timing errors)，亦可手動調整紅綠藍三原色訊號設定。

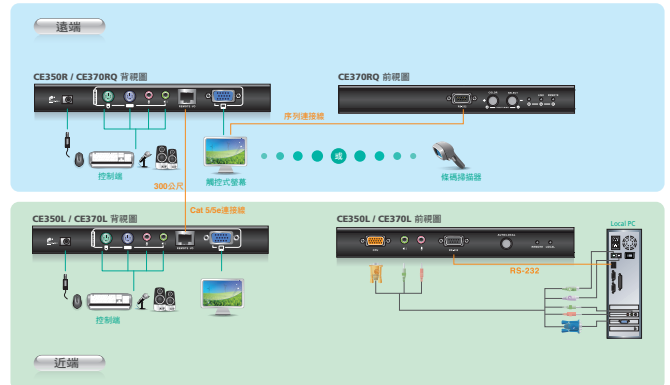


產品特性

- 透過 Cat 5e 線材可延伸近端與遠端設備的距離達 300 公尺
- 抗色偏 (Deskew) 功能 (CE370 only) - 自動同步化 RGB 訊號延遲時間，以補償訊號因距離所造成的誤差
- 支援 OSD 螢幕選單功能 (CE370 only) - 可透過直覺式且易操作的 OSD 螢幕選單系統，輕鬆調整視訊品質
- 可手動調整 R/G/B 訊號設定、儲存與取回 (CE370 only)
- 可調式增益控制功能 - 可依距離遠近以自動與手動方式補強訊號傳輸強度
- 雙控制端操作 - 可透過近端與遠端鍵盤、螢幕與滑鼠所組成的控制端操作系統
- 內建 ASIC 晶片，提供更高的可靠性與相容性
- 具備自動訊號補償 (ASC) 與儲存設定功能
- RS-232 序列連接埠 - 可連接序列終端機或序列裝置，例如觸控式螢幕與條碼掃描器 (速率 115200 bps)
- 音訊功能 - 支援立體聲喇叭及麥克風
- 按鍵操作模式選擇 (限近端設備) - 透過單一按鍵可選擇本地端操作與自動操縱模式
- 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 - CE350: 1920 x 1200@60Hz(30 公尺), 1600 x 1200@60Hz(150 公尺) CE370: 1920 x 1200@60Hz(150 公尺), 1280 x 1024@60Hz(300 公尺)
- 高品質音訊 - 即使距離 300 公尺遠仍可維持高音訊品質
- 支援寬螢幕*
- 支援 VGA, SVGA, SXGA(1280x1024), UXGA(1600x1200), WUXGA(1920x1200) 以及 multisync 螢幕; 近端螢幕支援 DDC, DDC2 與 DDC2B
- 支援熱插拔
- 可安裝於機架
- 不須軟體即可輕鬆完成安裝 - 僅須於設備間接上連接線

* 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制端輸出埠，或是使用 EDID 模擬器。

** 上述規格與圖片僅供參考，宏正自動科技保留修改之權利



產品規格

功能	CE350L	CE350R	CE370L	CE370RQ	
控制端連接埠	鍵盤	1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (紫)			
	螢幕	1 x HDB-15 母頭 (藍)			
	滑鼠	1 x 6-pin Mini-DIN 母頭 (綠)			
	喇叭	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠)			
	麥克風	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅)			
介面	鍵盤 / 螢幕 / 滑鼠	1 x SPHD-17 母頭 (黃)	N/A	1 x SPHD-17 母頭 (黃)	N/A
	喇叭	1 x Mini Stereo Jack (綠)	N/A	1 x Mini Stereo Jack (綠)	N/A
	麥克風	1 x Mini Stereo Jack (粉紅)	N/A	1 x Mini Stereo Jack (粉紅)	N/A
	RS-232	1 x DB-9 母頭 (黑)	1 x DB-9 公頭 (黑)	1 x DB-9 母頭 (黑)	1 x DB-9 公頭 (黑)
設備至設備	1 x RJ-45 母頭 (黑)				
	1 x DC Jack (黑)				
LED 指示燈	近端	1(綠)	N/A	1(綠)	N/A
	遠端	1(綠)	1(紅)	1(綠)	N/A
	連線	N/A	1(橘)	N/A	N/A
	影像補償	N/A	1(藍)	N/A	N/A
	藍	N/A	N/A	N/A	1(藍)
	綠	N/A	N/A	N/A	1(綠/綠)
	紅	N/A	N/A	N/A	1(紅)
按鍵	操作模式選擇	1 x 按鍵	N/A	1 x 按鍵	N/A
	補償 / 上	N/A	1 x 按鍵	N/A	N/A
	補償 / 下	N/A	1 x 按鍵	N/A	N/A
	顏色選擇	N/A	N/A	N/A	1 x 按鍵
訊號模擬	PS/2				
視訊解析度	1920 x 1200@60Hz(30 公尺); 1600 x 1200@60Hz(150 公尺); DDC, DDC2, DDC2B		1920 x 1200@60Hz(150 公尺); 1280 x 1024@60Hz(300 公尺); DDC, DDC2, DDC2B		
	耗電量	DC5.3V/3.38W	DC5.3V/4.77W	DC5.3V/3.38W	DC5.3V/6.43W
作業環境	操作溫度 0-50°C				
	儲存溫度 -20-60°C				
機體屬性	溼度 0-80% RH, 無凝結				
	外觀 金屬				
機體屬性	重量	0.49 公斤	0.48 公斤	0.49 公斤	0.48 公斤
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	20.20 x 8.64 x 2.50 公分	20.20 x 8.64 x 2.50 公分	20.20 x 8.64 x 2.50 公分	20.20 x 8.64 x 2.50 公分

