

DVI光纖KVM訊號延長器 / 長距離DVI光纖KVM訊號延長器 CE680 / CE690

● CE680 / CE690 DVI 光纖 KVM 訊號延長器突破一般 DVI 標準線材距離的限制，透過光纖技術延伸高品質音訊、視訊及控制端訊號至 600 公尺 (CE680)；20 公里 (CE690)。單一 3.125 Gbps 光纖連結傳送一組近端的視訊 / 音訊信號來源 (解析度最高為 1920 x 1200 @ 60 Hz, 24-bits)。

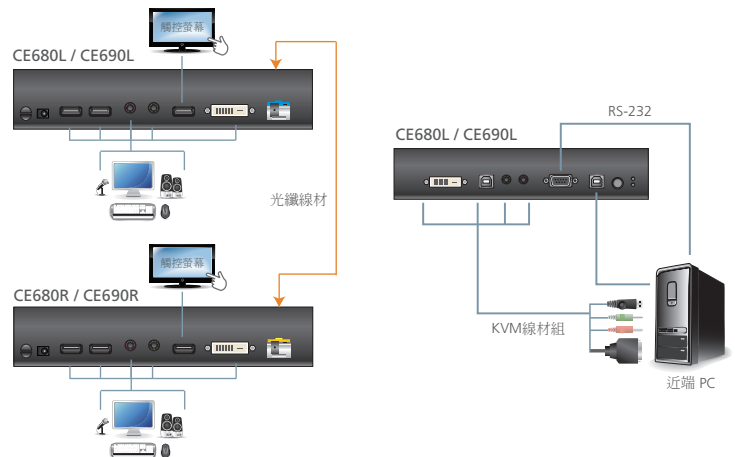
除了延長鍵盤及滑鼠的操作外，CE680 / CE690 亦可雙向傳輸 RS-232 (高達 115kbps) 與 USB 訊號。RS-232 可連接至序列裝置如條碼掃描器；另可透過近端及遠端裝置的 USB Type A 埠連接觸控螢幕裝置，由遠端控制端執行操控。

CE680 / CE690 可由近端或遠端的控制端 (USB 鍵盤、螢幕及滑鼠) 存取電腦系統。此外，透過光纖技術連結遠端及近端裝置，提供使用者更快速簡便的安裝方式以及更長距離的 DVI 訊號傳輸 - 達 600 公尺 (CE680)；20 公里 (CE690)。



產品特性

- 透過遠端控制端存取電腦或 KVM 設備
- 支援 DVI-D 介面以及傳輸 DVI Single-Link 訊號
- 高視訊解析度達 1920 x 1200 @ 60 Hz (24-bits, 3.125 Gbps) - 長距離傳輸高清晰訊號至顯示裝置 (CE680 最遠可達 600 公尺 ; CE690 最遠可達 20 公里 *)
- 支援觸控螢幕 - 連接一台最高可支援 10 點觸控的觸控式螢幕裝置 (無需安裝額外的驅動程式)
- 雙控制端操作 - 透過近端及遠端控制端 (USB 鍵盤、滑鼠和螢幕) 控管你的系統
- 使用光纖線材連接近端與遠端裝置
- 相容於 HDCP
- 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 (Baud Rate 115200 bps)
- 電腦喚醒功能 - 按下遠端裝置的前板按鍵即可透過近端 RS-232 喚醒近端的電腦
- 音訊功能 - 支援立體聲喇叭及麥克風
- 可安裝於機架上



產品規格

功能	CE680L/CE690L	CE680R/CE690R
電腦端	螢幕	1 x DVI-D 母頭 (白)
	喇叭	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠)
	麥克風	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅)
	USB (鍵盤 / 滑鼠)	1 x USB Type B 母頭 (白)
	USB (觸控螢幕)	1 x USB Type B 母頭 (白)
介面	鍵盤	1 x USB Type A 母頭 (白)
	螢幕	1 x DVI-D 母頭 (白)
	滑鼠	1 x USB Type A 母頭 (白)
	喇叭	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠)
	麥克風	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅)
控制端	USB (觸控螢幕)	1 x USB Type A 母頭 (白)
	RS-232	1 x DB-9 母頭 (黑)
	電源	1 x DC Jack (黑)
	光纖輸入 / 輸出	1 x bi-directional SFP (LC) *
	近端	1 (綠)
LED 指示燈	遠端	1 (綠)
	連線	N/A
	連線	1 (綠)
按鍵	操作模式按鍵	1 x 按鍵
	PC 喚醒功能	N/A
光纖	操控距離 **	600 公尺 (CE680) / 20 公里 (CE690) 單模光纖 (SM)
	波長	1310 / 1550 nm for SM
	資料速率	單纖 : 3.125 Gbps
耗電量	DC 5.3 V, 10.2 W	DC 5.3 V, 9.0 W
	操作溫度	0° 至 50° C
作業環境	儲存溫度	-20° 至 60° C
	濕度	0 - 80% RH, 無凝結
	外殼	金屬
機體屬性	重量	1.10 公斤
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	21.50 x 16.29 x 4.18 公分

註：* 光纖輸入 / 輸出埠對應顏色說明

● CE680L - 藍色 ● CE680R - 黃色 ● CE690L - 紫色 ● CE690R - 白色

**1. 操作距離為預估值，距離可能依光纖類型、頻寬、連接頭、訊號損耗、模態色散、光的色散、環境因素以及扭曲度等而有所影響

2. 建議使用符合 IEC 60793-2-50 B1.1 或 ITU-T G.652.B 規範之單模光纖線材

3. CE680 支援 OM3 光纖傳輸，距離可達 300 公尺

