Simply Better Connections

CE690

USB DVI光纖KVM延長器 (1920 x 1200@20公里)

CE690長距離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、視訊及控制端訊號達20公里遠。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1920x1200@60Hz, 24-bits)。

除了延長鍵盤及滑鼠的操作外，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埠連結觸控螢幕裝置，由遠端控制端執行操控。

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，透過光纖技術連接遠端及近端裝置，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20公里。

功能

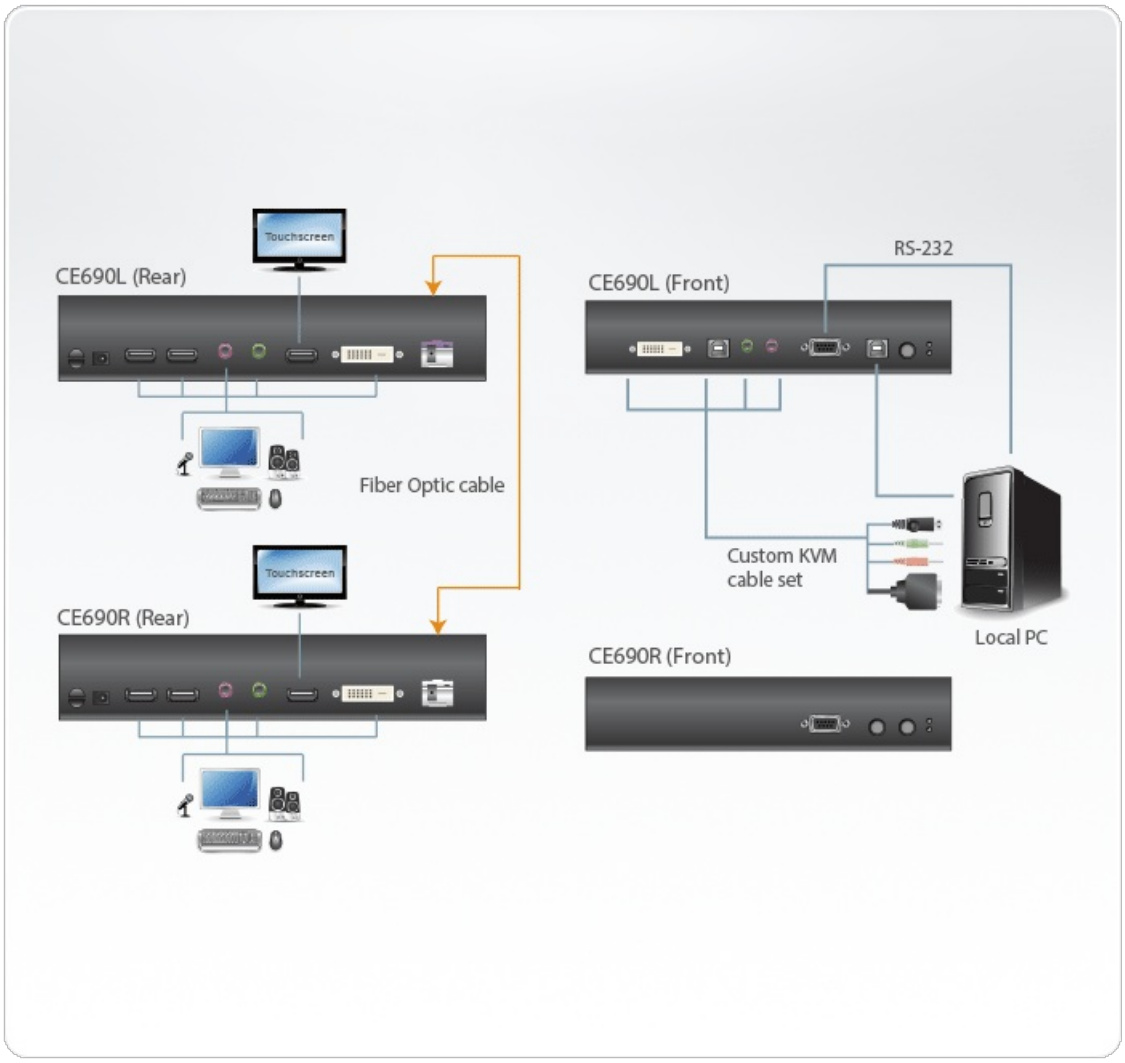
- 透過遠端控制端存取電腦或KVM設備
- 支援DVI-D介面以及傳輸DVI Single-Link訊號
- 高視訊解析度達1920 x 1200 @ 60 Hz (24-bits, 3.125 Gbps)–長距離傳輸高清訊號至顯示裝置，最遠可達20公里*
- 支援觸控螢幕–連接一台最高可支援10點觸控的觸控式螢幕裝置(無需安裝額外的驅動程式)
- 雙控制端操作–透過近端及遠端控制端(USB鍵盤,滑鼠和螢幕)控管你的系統
- 使用光纖線材連接近端與遠端裝置
- 相容於HDCP
- RS-232序列連接埠–可連接序列終端機或序列裝置，例如觸控式螢幕與條碼掃描器(Baud Rate 高達 115200 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

規格

Function	CE690L	CE690R
連接介面		
控制端連接埠	3 x USB Type A 母頭 (白色) 1 x DVI-D 母頭 (白色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色)	3 x USB Type A 母頭 (白色) 1 x DVI-D 母頭 (白色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色)
KVM 連接埠	2 x USB Type B 母頭 (白色) 1 x DVI-D 母頭 (白色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色) 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (粉紅色)	N/A

RS-232	1 x DB-9 母頭 (黑色)	1 x DB-9 公頭 (黑色)
電源	1 x DC電源插座 (黑色)	1 x DC電源插座 (黑色)
光纖輸入/輸出	1 x 雙向 SFP (LC)	1 x 雙向 SFP (LC)
LED 燈		
近端	1 (綠色)	N/A
遠端	1 (綠色)	1 (綠色)
連線	1 (綠色)	1 (綠色)
開關		
操作模式選擇	1 x 按鈕	1 x 按鈕
喚醒 PC	N/A	1 x 按鈕
光纖		
操作距離	20 km 及 (SM) 光纖	20 km 及 (SM) 光纖
波長	1310/1550 nm (適用於 SM)	1310/1550 nm (適用於 SM)
傳輸速率	單光纖：3.125G bps	單光纖：3.125G bps
耗電量	DC5.3V:6.74W:38BTU	DC5.3V:5.56W:32BTU
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)	1.12 kg (2.47 lb)	1.12 kg (2.47 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	21.50 x 16.33 x 4.18 cm (8.46 x 6.43 x 1.65 in.)	21.50 x 16.29 x 4.18 cm (8.46 x 6.41 x 1.65 in.)
附註	操作距離為預估值， 距離可依光纖類型、頻寬、連接頭、訊號損耗、模態色散或光的色散、環境因素等…而有所影響。	操作距離為預估值， 距離可依光纖類型、頻寬、連接頭、訊號損耗、模態色散或光的色散、環境因素等…而有所影響。
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.