

HDMI 光纖延長器

VE882 / VE892

- VE882 / VE892 HDMI 光纖延長器能透過光纖傳送高品質的音訊及視訊訊號至遠距離，突破 HDMI 線材距離的限制。

VE882 / VE892 透過單一 3.125 Gbps 光纖連結傳送一組近端的音訊 / 視訊 RS-232 信號來源 (解析度最高為 1080p @ 60 Hz, 24-bits)

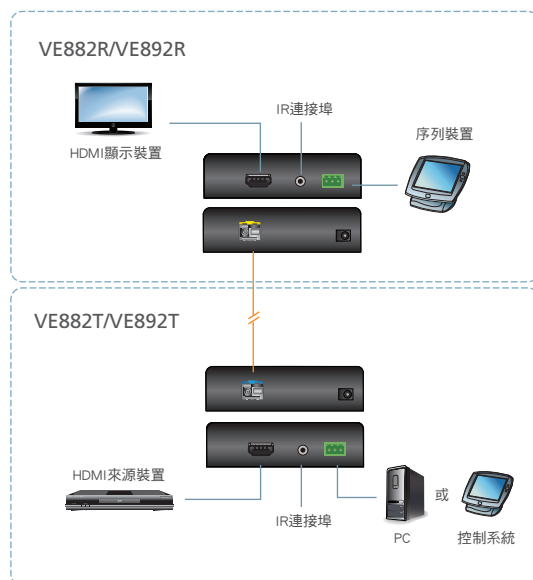
VE882 / VE892 可雙向延伸 IR 遠端控制和傳輸 RS-232 (高達 115 kbps)，RS-232 可連接至序列裝置像是觸控式螢幕或條碼掃描器。

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



產品特性

- 使用光纖線材可延伸 HDMI, IR 和 RS-232 訊號傳送範圍
- 遠距離傳輸 - 最遠可達 600 公尺 (VE882); 20 公里 (VE892)
- HDMI (3D, Deep Color), 相容於 HDCP - 訊號傳輸速度可達 3.125 Gbits
- 視訊解析度 - 最高可達 1080p @ 60 Hz
- 支援全頻的 IR 訊號從 30 KHz 至 60 KHz (包裝所附的 IR 接收器只支援 30 KHz 到 56 KHz)
- 使用光纖線材以連接近端及遠端裝置
- 支援寬螢幕
- 內建 8KV / 15KV ESD 靜電保護
- RS-232 序列連接埠可連接電腦週邊設備，如觸控式螢幕與條碼掃描器等...
- 支援雙向 IR 訊號傳輸，一次僅能傳送一個方向
- 可安裝於機架上
- 支援熱插拔



產品規格

功能	VE882T/VE892T	VE882R/VE892R
連接介面	HDMI 輸入	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
	HDMI 輸出	N/A
	光纖輸入 / 輸出	1 x LC 光纖連接頭 (SFP) (雙向)*
	RS-232	1 x 3 孔端子台
	IR	1 x mini stereo 插孔 (黑)
	電源	1 x DC 插孔 (黑)
光纖	操作距離 **	VE892: 單模光纖下可達 20 公里 VE882: 單模光纖下可達 600 公尺
	波長	1310 / 1550 nm 單模光纖
	數據傳輸率	單模光纖: 1080p / 60 Hz (24-bits, 3.125 Gbps)
LED 指示燈	電源 / 連結	1 (綠)
耗電量	DC5.3V: 5.80W	DC5.3V: 4.69W
作業環境	操作溫度	0° 至 50° C
	儲存溫度	-20° 至 60° C
	溼度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	外殼	金屬
	重量	0.42 公斤
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	14.17 x 10.30 x 3.00 公分

註:

* 光纖輸入 / 輸出埠對應顏色說明:

● VE882T 藍色 ● VE882R 黃色 ● VE892T 藍色 ● VE892R 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. VE882 / VE892 支援 OM3 光纖傳輸，距離可達 300 公尺

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓
電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Publish Date: 05/2019 V10.0



© Copyright 2019 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.