

VE882

HDMI光纖延長器 (1080p@600公尺)



VE882 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@60Hz, 24-bits)。

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



功能

- 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
- 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@60Hz
- 支援全頻的IR訊號從30KHz至60KHz (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

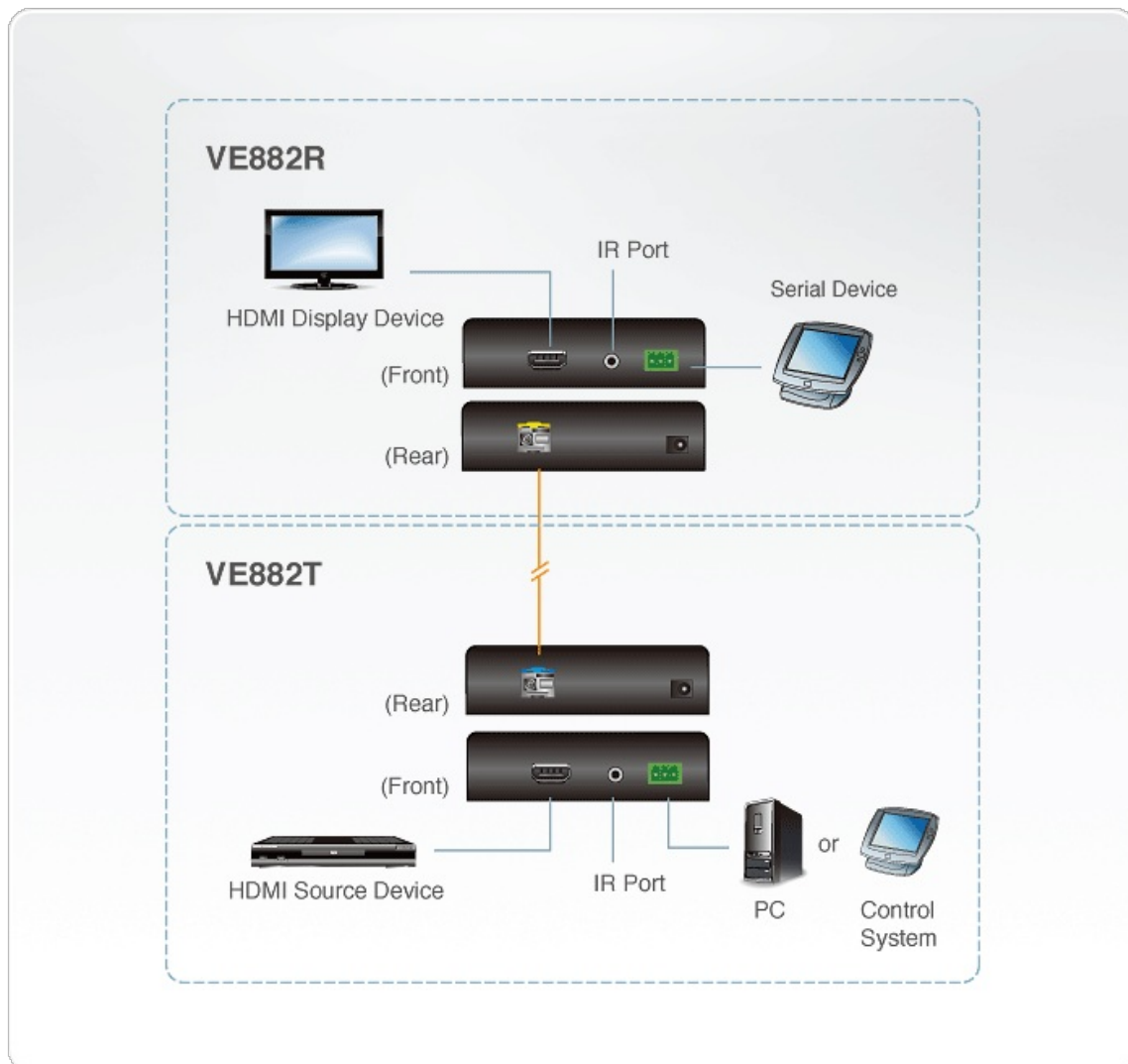
規格

Function	VE882R	VE882T
視訊輸入		
介面	N/A	1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
阻抗	N/A	100 Ω
最大距	N/A	最長 1.8 m

離		
視訊輸出		
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)	N/A
阻抗	100 Ω	N/A
視訊		
最大資料傳輸速率	6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道)	6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道)
最大像素時脈	225 MHz	225 MHz
規範	HDMI (3D、深色) HDCP 相容	HDMI (3D、深色) HDCP 相容
最大解析度 / 距離	最大 1080p@600m	最大 1080p@600m
音源		
輸入	N/A	1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
輸出	1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)	N/A
控制		
RS-232	連接介面：1 x 端子台，3 極 通道旁路	連接介面：1 x 端子台，3 極 通道旁路
IR	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (黑色)； 30~60 KHz 全範圍傳輸	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (黑色)； 30~60 KHz 全範圍傳輸
連接介面		
電源	1 x DC 電源插座	1 x DC 電源插座
耗電量	DC5.3V:4.69W:22BTU	DC5.3V:5.80W:27BTU
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	0.44 kg (0.97 lb)	0.44 kg (0.97 lb)

尺寸 (長 x 寬 x 高)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
每箱入數	5 件	5 件
附註	<ol style="list-style-type: none"> 1. 操作距離為預估值，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。 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 支援可延伸長達 300 公尺傳輸距離的 OM3 光纖 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 操作距離為預估值，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。 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 支援可延伸長達 300 公尺傳輸距離的 OM3 光纖
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.