Simply Better Connections

VE602

DVI Dual Link影音訊號延長器 (2560 x 1600@40公尺)





VE602 DVI Dual Link視訊延長器搭配音訊功能能使用一條Cat 5e 線材延伸DVI訊號來源設備與顯示裝置長達60公尺遠。Cat 5e線材能為現代大樓中的佈線系統提供簡單且可靠的連接方式。[立即購買]

VE602使用ATEN技術可透過一條Cat 5e線材以傳送A/V訊號，該技術使用ATEN 預設的EDID模式，其功能可自動讀取並儲存遠端顯示裝置的EDID資訊。如需dual link視訊訊號，則需使用第二條Cat 5e線材。

VE602支援立體聲音訊和寬螢幕提供了遠端DVI視訊顯示裝置安裝架構下所需的清晰的影像及聲音品質。

功能

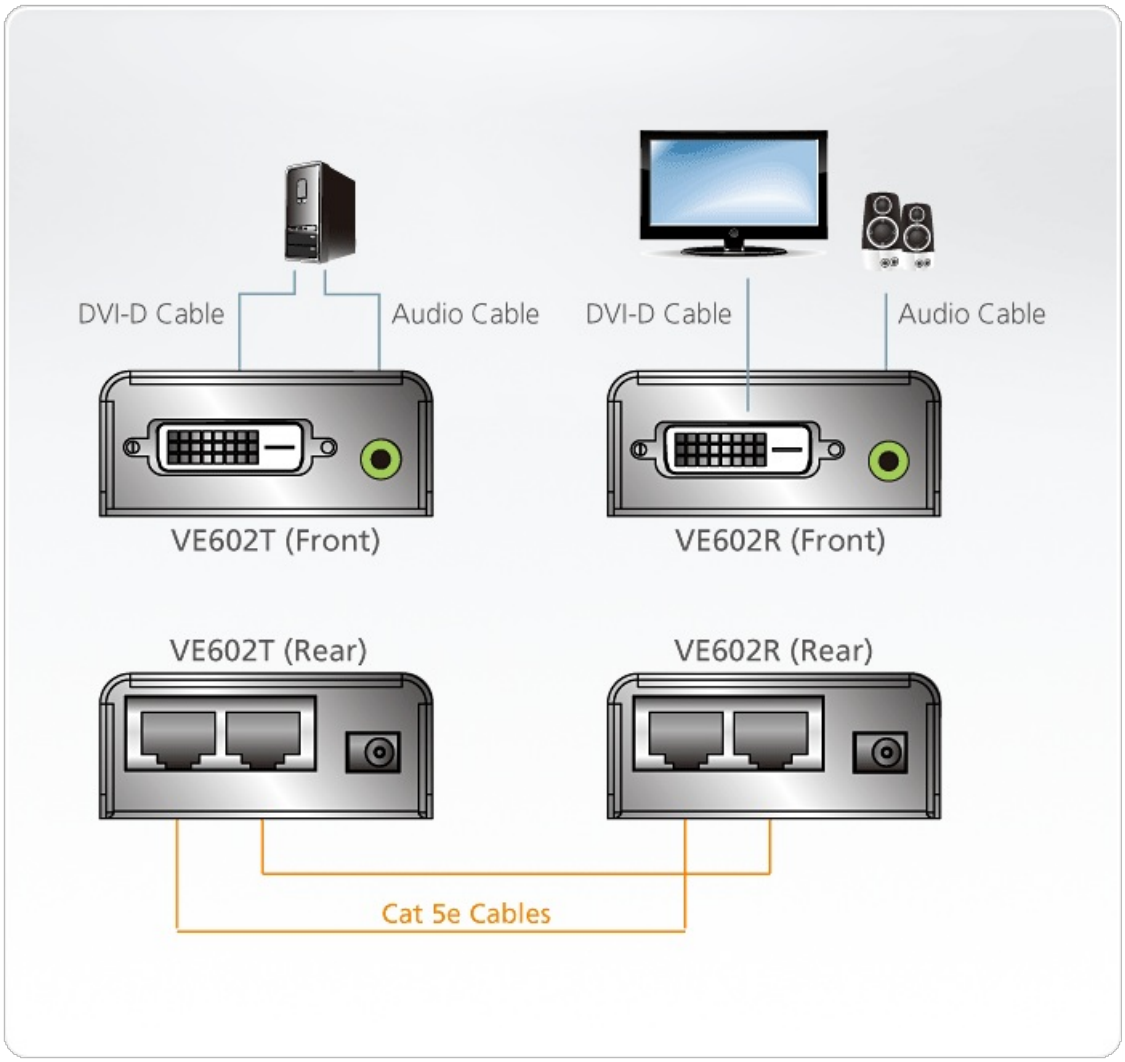
- 延伸DVI訊號來源設備與顯示設備之間的距離
- 長距離傳輸 – 最遠可達60公尺
- 使用Cat 5e線材以連接近端及遠端裝置
- 使用ATEN EDID技術可用一條Cat 5e線材傳送訊號
- 使用第二條(Sub) Cat 5e線材以連結dual link訊號 *
- 支援EDID讀取模式 – 當發送器(VE602T)被連接至顯示裝置時，會自動讀取並儲存顯示裝置的EDID資訊
- 視訊解析度 – DVI Dual Link 高達 2560 x 1600 @ 60 Hz (40 公尺); DVI Single Link 高達1920x1200 @ 60 Hz (40 公尺), 1024 x768 @ 60 Hz (60 公尺)
- 支援音訊功能
- 8段式等化器補償調整開關可優化顯示品質
- 內建8KV/15KV ESD靜電保護
- 支援寬螢幕
- 可安裝於機架上

注意:
* 二條Cat 5e線材的長度必須相同
** 不支援HDCP

規格

Function	VE602R	VE602T
視訊輸入		
介面	N/A	1 x DVI-D 母頭 (白色)
阻抗	N/A	100 Ω
最大距離	N/A	1.8 m
視訊輸出		
介面	1 x DVI-D 母頭 (白色)	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
最大解析度 / 距離	雙鏈結：最大 2560 x 1600@40公尺 單鏈結：最大 1920 x 1200@40公尺; 1280 x 1024@60公尺	雙鏈結：最大 2560 x 1600@40公尺 單鏈結：最大 1920 x 1200@40公尺；1280 x 1024@60公尺
音源		
輸入	N/A	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色)
輸出	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠色)	N/A
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:2.4W:11BTU	DC5.3V:2.86W:13BTU
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)	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)	9.13 x 5.60 x 2.40 cm (3.59 x 2.2 x 0.94 in.)
每箱入數	20 件	20 件
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.