

DisplayPort HDBaseT-Lite 視訊延伸器 VE901

VE901 DisplayPort HDBaseT-Lite 視訊延伸器可透過 Cat 6 / 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6 線材延伸 DisplayPort 顯示訊號最遠達 70 公尺。此外，結合了 ATEN 及 HDBaseT™ 技術，可支援共用 4K 影音內容最遠達 40 公尺，同時為任何專業影音安裝提供一個簡單、高相容性且具成本效益的解決方案。

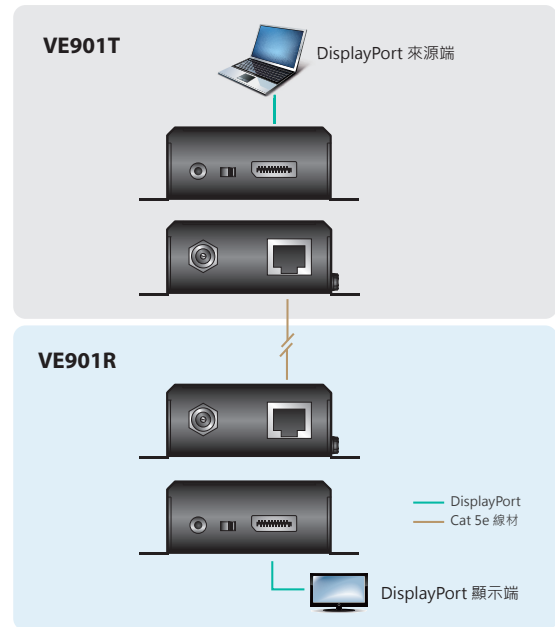
VE901 DisplayPort HDBaseT-Lite 視訊延伸器對需要視訊訊號干擾防護的專業影音安裝，如醫療及軍事安裝用途而言，堪稱完美的解決方案。此外，輕巧體積與易安裝設計再加上防滑 DC 電源孔的鎖附設計，VE901 可安裝在多數環境，同時確保高可靠性並讓人放心。



產品特性

- HDBaseT™ 連線 – 可透過單一 Cat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6 線材延伸 DisplayPort 連線最遠達 70 公尺
- DisplayPort 1.1 版本 * ; 符合 HDCP 1.4 規範
- 高清視訊解析度 – 4K @35 公尺 (Cat 5e / 6) / 40 公尺 (Cat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6 和 1920 x 1080 @60 公尺 (Cat 5e / 6) / 70 公尺 (Cat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6)
- HDBaseT 抗干擾能力 – 透過 HDBaseT 技術在視訊傳輸時提供抗訊號干擾功能
- DisplayPort output 搭載 3.3V / 500 mA 功率輸出，有效提升輔助裝置能力
- 隨插即用
- 壁掛式機殼設計

* 提醒：DisplayPort 1.1 版本支援解析度至 4K2K @ 30Hz.



產品規格

	VE901R	VE901T
視訊輸入		
介面	N/A	1 x DisplayPort 母頭 (黑)
阻抗	N/A	100 Ω
最遠距離	N/A	1.5 公尺
視訊輸出		
介面	1 x DisplayPort 母頭 (黑)	N/A
阻抗	100 Ω	N/A
視訊		
最大資料速率	10.2 Gbps (3.4 Gbps / 通道)	10.2 Gbps (3.4 Gbps / 通道)
最大畫素時脈	297 MHz	297 MHz
規範	DisplayPort (色深 , 4K); 相容於 HDCP 規格	
最大解析度 / 距離	4K @ 35 公尺 (Cat 5e / 6) / 40 公尺 (Cat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6);	
	1080p @ 60 公尺 (Cat 5e / 6) / 70 公尺 (Cat 6a / ATEN 2L-2910 Cat 6)	
	* 支援 4K:	
	4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	
音訊		
輸入	N/A	1 x DisplayPort 母頭 (黑)
輸出	1 x DisplayPort 母頭 (黑)	N/A
連接介面		
電源	1 x DC 插孔 (黑) 具鎖附功能	
耗電量	DC 5 V : 5.72 W : 27 BTU	DC 5 V : 2.84 W : 13 BTU
作業環境		
操作溫度	0 - 40 °C	0 - 40 °C
儲存溫度	-20 - 60 °C	-20 - 60 °C
濕度	0 - 80% RH, 無凝結	
機體屬性		
外殼	金屬	金屬
重量	0.27 公斤	0.24 公斤
尺寸(長 x 寬 x 高) 附機架	9.77 x 8.70 x 3.00 公分	9.77 x 8.70 x 3.00 公分
尺寸(長 x 寬 x 高) 不附機架	9.42 x 6.60 x 2.90 公分	9.42 x 6.60 x 2.90 公分

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

Released: 12/2021 V3.0

© Copyright 2021 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.

