4/8埠 HDMI Over Single Cat 5 視訊分配器

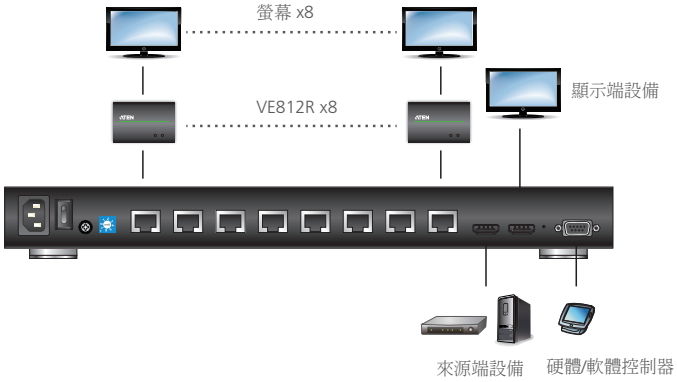
VS1814T / VS1818T

VS1814T/VS1818T HDMI Over Single Cat 5 影音訊號分配器提供快速且有效率的方式將輸入來源的HDMI多媒體內容傳送至4/8組顯示設備，傳輸距離最遠可達100公尺。搭配使用HDBaseT接收器為一組完整的解決方案適用於任何能將多媒體內容傳送至多個目的地的理想解決方案。

VS1814T/VS1818T支援HDBaseT技術可透過一條Cat 6 線材將豐富的多媒體內容從HDMI來源端裝置傳送至HDMI顯示設備。並支援4k2k解析度及提供EDID選擇模式確保HDMI來源端裝置穩定可靠的EDID資料以有效的優化視訊解析度。

VS1814T/VS1818T適用於任何需要將HDMI內容傳送到不同地方的安裝架構，例如:

- 店內或展覽場所的數位看板
- 公共場所資訊傳播 (新聞、飛航、火車時程與抵達/啟程資訊)
- 運動競賽
- 劇院與演講場合
- 教室與公司訓練場所



產品特性

- 一組HDMI輸入訊號可透過Cat 5e線材傳送至4/8組顯示設備
- 支援一組近端HDMI輸出
- 延長傳輸距離達100公尺
- HDBaseT技術僅需使用一條Cat 5e線材以連接發送端及接收端
- HDBaseT技術可在傳輸高品質影像時提供較好的抗干擾能力
- HDMI (3D, 色深, 4kx2k);相容於HDCP
- 支援Dolby True HD與DTS HD Master Audio
- 支援消費性電子控制(CEC)
- 內建雙向RS-232序列連接埠，可用於高階系統控制
- 視訊解析度 – 最高可達Ultra HD 4kx2k與1080p Full HD
- 支援340MHz頻寬為最佳的視訊品質
- 訊號傳輸速率高達3.4Gbits
- EDID模式選擇
- 機架式設計

注意: 欲知與VS1814T/VS1818T相容的HDBaseT接收器，詳見官網 www.aten.com.

產品規格

功能		VS1814T	VS1818T
連接介面	HDMI輸入	1 x HDMI Type A 母頭(黑)	
	HDMI輸出	1 x HDMI Type A 母頭(黑)	
	HDBaseT輸出	4 x RJ-45 母頭	8 x RJ-45 母頭
	RS-232	1 x DB-9 母頭(黑)	
	電源	1 x 3 針腳交流電源插座	
開關	電源	1 x 翹板開關	
	EDID模式	1 x 8 段式調整鈕	
	EDID讀取模式	1 x 按鍵	
	韌體更新	1 x 半嵌式按鍵	
LED指示燈	電源	1 (綠)	
	HDMI輸入	1 (綠)	
	HDMI輸出	1 (綠)	
	EDID讀取模式	1 (綠/紅)	
	HDBaseT輸出	4 (綠)	8 (綠)
視訊解析度		高達 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4) (依連接的接收器而定)	
耗電量		120 V / 20 W; 230 V / 23 W	120 W / 33 W; 230 V / 35 W
作業環境	操作溫度	0˚ to 50˚ C	
	儲存溫度	-20˚ to 60˚ C	
	溼度	0 – 80% RH, 無凝結	
機體屬性	外殼	金屬	
	重量	3.47 公斤	3.58 公斤
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	43.24 x 26.11 x 4.40 公分	

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: 06/2016 V4.0

© Copyright 2016 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.