

HDMI HDBaseT-Lite 接收器搭配升頻器功能 VE805R

VE805R HDMI HDBaseT-Lite接收器搭配升頻器功能，搭配ATEN HDMI HDBaseT產品可透過單條Cat 5e/6 線材延伸HDMI顯示端裝置達60公尺，或透過單條Cat 6a線材將訊號延伸至70公尺處。

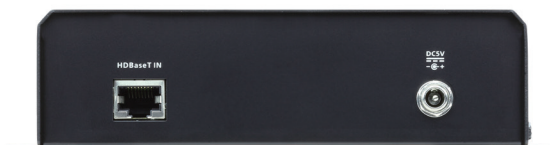
VE805R內建升頻器，可支援縮放不同解析度的螢幕，透過搭配ATEN VM8514 HDBaseT輸出板卡，可支援電視牆及無縫切換技術。除此之外，VE805R支援RS-232和IR訊號傳輸，可控制HDMI來源端裝置從遠端裝置存取至近端裝置的HDMI顯示端裝置，或從近端裝置存取至遠端，用於來源端或顯示端裝置的雙向控制。



前視圖



背視圖

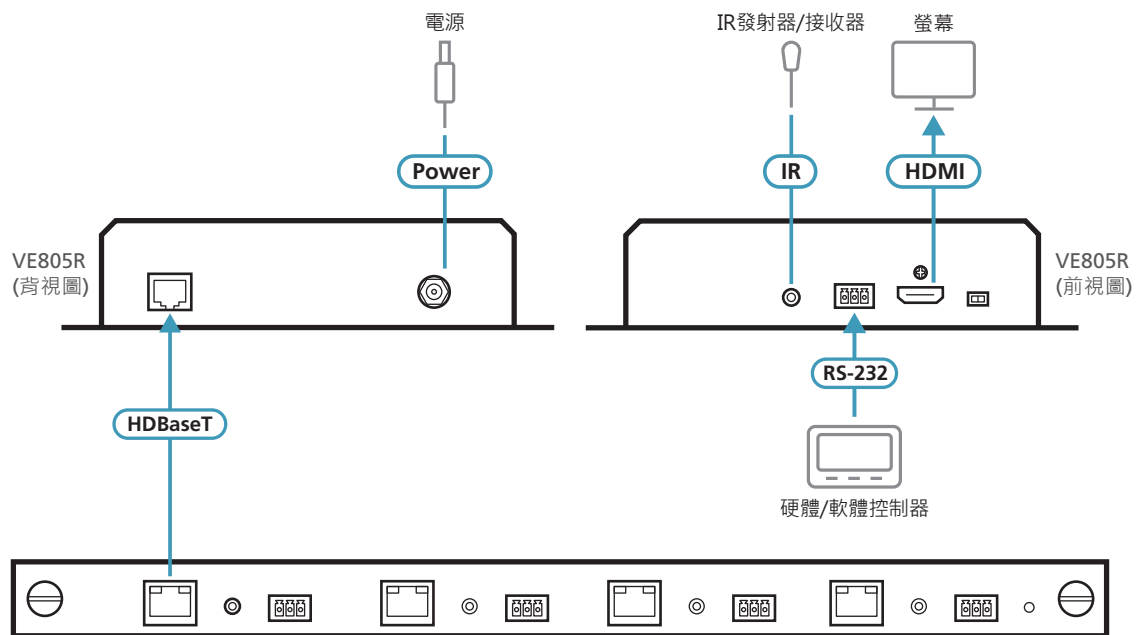


產品特性

- 可透過單條Cat 5e/6 線材延伸HDMI顯示端裝置達60公尺或透過單條Cat 6a線材將訊號延伸至70公尺處
- HDBaseT技術 – 僅需透過一條Cat 5e/6a線材，並搭配ATEN VM8514 HDBaseT輸出板卡，可延伸HDMI訊號來源設備與顯示設備間的距離
- HDBaseT抗干擾能力 – HDBaseT技術可在傳輸高品質影像時提供較好的抗干擾能力
- 雙向的RS-232通道¹ – 可連接序列終端機或序列裝置，例如觸控式螢幕與條碼掃描器
- 升頻器 – 縮放功能能將電視牆無縫地與各種輸出格式做整合
- 無縫切換™ – 趨近零秒切換提供了連續訊號源，即時切換和穩定的訊號傳輸²
- 電視牆 – 透過點擊web GUI可客製化的設定電視牆螢幕配置
- 雙向的IR通道 – IR傳輸一次僅供單向傳輸³
- 機架式設計

備註：

1. 雙向RS-232通道僅於VE805R與VM8514共用時支援。
2. VE805R搭配VM8514可支援無縫切換與電視牆功能。
3. 支援全頻IR訊號30KHz至60KHz; 包裝內所附的IR接收器線訊號僅支援30KHz至56KHz。



配有輸出板卡(如VM8514)的模組化矩陣切換器(如VM1600A)

產品規格

	VE805R
視訊輸入	
介面	1 x RJ-45 母頭 (銀)
阻抗	100 Ω
視訊輸出	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	3 公尺
視訊	
最大資料速率	6.75 Gbps (每通道 2.25 Gbps)
最大畫素時脈	225 MHz
規範	HDMI (3D, 色深) 相容於 HDCP 1.4 HDBaseT
最大解析度 / 距離	高達 1080p @ 60 公尺 (Cat 5e/6); 70 公尺 (Cat 6a)
控制	
RS-232	1 x 3 孔端子台
IR	1 x Mini Stereo 插孔母頭 (黑)
連接介面	
電源	1 x DC 插孔 (銀)
開關	
韌體更新	1 x 滑動式按鍵
耗電量	
	DC5V: 8.36W
作業環境	
操作溫度	0 – 50 ° C
儲存溫度	-20 – 60 ° C
濕度	0 – 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量	0.81 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	17.74 x 16.92 x 4.20 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: 08/2023 V4.0

© Copyright 2023 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.
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI 標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

