

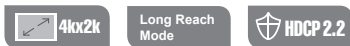
# HDMI HDBaseT 延長器 VE811

VE811 為一款 HDMI HDBaseT 延長器，透過一條 Cat 5e/6/6a 或 ATEN 2L-2910 Cat 6 線材，可將 4K HDMI 影音訊號延伸達 100 公尺。當啟用 HDBaseT 長距離模式時，透過一條 Cat 5e/6 線材，能將高達 1080p 的 HDMI 訊號延伸達 150 公尺。所支援 HDMI 規格包含 3D、色深、無失真音訊和消費電子控制 (CEC)。在音效方面，則支援杜比數位音效 5.1 和 DTS 音效。

VE811 的輕巧體積與易安裝設計，可安裝在多數環境，如：會議室或任何安裝架構中需要高視訊解析度以及長距離延伸的環境。

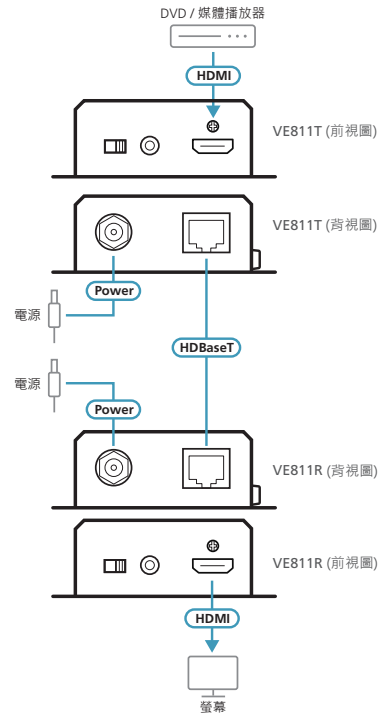


**HDMI™** HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE **HDBaseT™** ASD



## 產品特性

- 採 HDBaseT 技術 – 以一條 Cat 5e/6/6a 或 ATEN 2L-2910 Cat 6 線材，延伸 4K HDMI 訊號達 100 公尺
- 支援 HDBaseT 長距離模式 – 以一條 Cat 5e/6 線材，延伸最高 1080p 解析度達 150 公尺
- HDMI (3D、色深、4K)
- 相容 HDCP 2.2
- 支援解析度最高達 4K 和 1080p
- 消費電子控制 (CEC) 能讓互連的 HDMI 裝置進行通訊，並回應單一遙控器
- 支援寬螢幕模式
- 隨插即用 – 無需安裝任何軟體
- 內建 8kV/15kV ESD 靜電保護
- 機架式設計



## 產品規格

	VE811R	VE811T
<b>視訊輸入</b>		
介面	無	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
阻抗	無	100 Ω
最遠距離	無	3 公尺
<b>視訊輸出</b>		
介面	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑)	無
阻抗	100 Ω	無
最遠距離	3 公尺	無
<b>視訊</b>		
最大資料率	10.2 Gbps (每通道 3.4 Gbps)	
最大畫素時脈	340 MHz	
規範	HDMI (3D、色深、4K); HDCP 2.2 相容; 消費性電子控制 (CEC)	
最大解析度 / 最遠距離	高達 4K@70 公尺 (Cat 5e/6) / 100 公尺 (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat6); 1080p @ 100 公尺 (Cat 5e/6/6a) * 支援 4K: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	
<b>音訊</b>		
輸入	無	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
輸出	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑)	無
<b>連接介面</b>		
設備至設備	1 x RJ-45 母頭	
軟體更新	1 x 迷你立體聲插孔 母頭 (黑)	
<b>切換器</b>		
長距離模式切換	1 x 滑動開關 – 開 / 關	
<b>電源</b>		
連接介面	1 x DC 插孔 (黑) 具鎖附功能	
耗電量	DC 5V, 3.84W	DC 5V, 3.77W
<b>作業環境</b>		
操作溫度	0 – 40 °C	
儲存溫度	-20 – 60 °C	
濕度	0 – 80% RH，無凝結	
<b>機體屬性</b>		
外殼	金屬	金屬
重量	0.17 公斤	0.16 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高) 附機架	8.64 x 7.30 x 2.47 公分	8.64 x 7.30 x 2.47 公分
尺寸 (長 x 寬 x 高) 不附機架	8.20 x 5.20 x 2.37 公分	8.20 x 5.20 x 2.37 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: 09/2024 V4.0

© Copyright 2024 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。

