

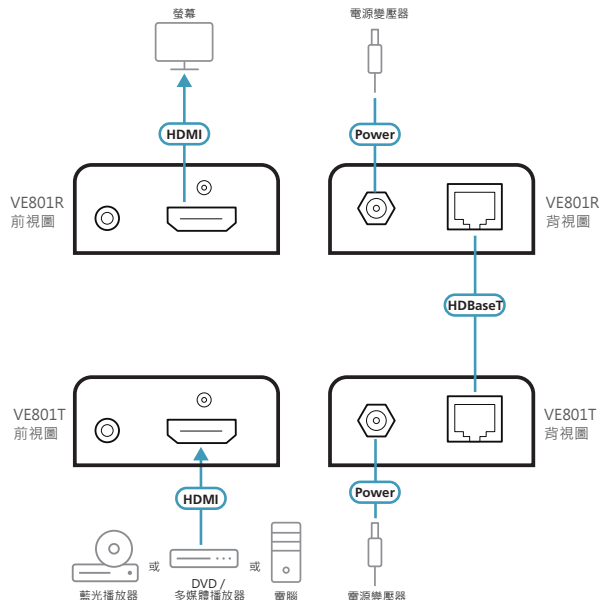
HDMI HDBaseT-Lite 視訊延長器(4K@40公尺) (HDBaseT Class B) VE801

VE801為一款HDMI HDBaseT-Lite的訊號延長器，透過一條Cat5e / 6 / 6a線材能延伸HDMI訊號長達70公尺，並支援HDMI(3D,色深, 4k), Dolby Digital 5.1, DTS HD音訊及相容於HDCP。VE801機殼和壁掛孔一體成型的設計能輕鬆讓機器安裝於任何地點。側邊凹槽設計可防止手滑，避免摔落機器，並且可讓LED指示燈於機器上方或側邊皆便於辨識。VE801適用於數位娛樂中心或任何安裝延伸距離架構中需要更高視訊解析度的環境。



產品特性

- 可透過單條Cat 5e/6/6a/ATEN 2L-2910 Cat 6線材，延伸HDMI訊號
- HDMI (3D, 色深, 4K) ; 符合HDCP 2.2 規範
- 高畫質視訊解析度 – 高達4K@35公尺 (Cat 5e/6) / 40公尺 (Cat 6a/ATEN 2L-2910 Cat 6線材)
- HDBaseT 抗干擾能力 – HDBaseT 技術可於傳輸高品質影像時提供較好的抗干擾能力
- 隨插即用
- 可機架式安裝



產品規格

	VE801R	VE801T
視訊輸入		
介面	無	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	無	100 Ω
最遠距離	無	3公尺
視訊輸出		
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)	無
阻抗	100 Ω	無
最遠距離	3公尺	無
視訊		
最大資料速率	10.2Gbps (3.4Gbps 每通道)	
最大畫素時脈	340 MHz	
規範	HDMI (3D, 色深, 4k) HDCP2.2相容 消費性電子控制(CEC)	
最大解析度 / 距離	Up to 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 @ 60Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)	
音訊		
輸入	無	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
輸出	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)	無
電源		
連接介面	1 x DC 插孔 (黑) 具鎖附功能	
設備到設備	1 x RJ-45 母頭	
耗電量	DC 5 V : 4.24 W	DC 5 V : 1.86 W
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	金屬	
重量	0.25 公斤	0.24 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高) 有機架	9.86 x 8.70 x 3.00 公分	
尺寸 (長 x 寬 x 高) 無機架	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: 10/2024 V5.0

© 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。

