

HDMI HDBaseT 視訊延長器(4K@100公尺) (HDBaseT Class A) VE812

VE812 HDMI HDBaseT 影音訊號延長器僅需透過一條 Cat 5e 線材，即可傳送訊號至 100 公尺外的 HDMI 顯示裝置。

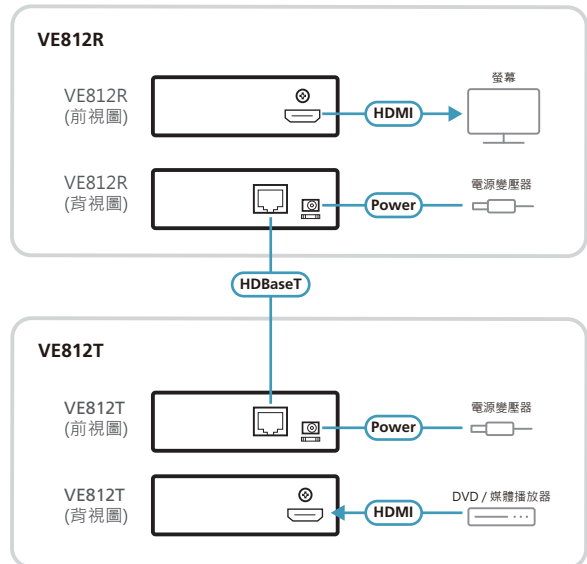
VE812 支援 HDMI (3D、色深) 及超高解析度 (4k x 2k) 並相容於 HDCP。除此之外，遠端 EDID 回傳功能能確保螢幕最佳解析度。

VE812 適用於會議室、家庭劇院或任何需要遠距離傳輸和高視訊解析度的應用。



產品特性

- 延伸 HDMI 訊號來源與顯示設備之間的距離
- HDBaseT 技術僅需使用一條 Cat 5e 線材以連接傳送端及接收端
- HDMI (3D、色深、4k x 2k); 相容於 HDCP
- HDBaseT 技術可在傳輸高品質影像時提供較好的抗干擾能力
- 長距離傳輸 – 最遠可達 100 公尺
- 視訊解析度為 Ultra HD 4k x 2k 及 1080p Full HD
- 支援頻寬達 340 MHz 為最佳的視訊品質
- 支援 Dolby True HD 和 DTS HD Master Audio
- 內建 8 KV / 15 KV 靜電放電 (ESD) 保護 (接觸放電 8 KV; 空氣放電 15 KV)



產品規格

	VE812T	VE812R
視訊輸入		
介面	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑)	N/A
阻抗	100 Ω	N/A
最大距離	3 m	N/A
視訊輸出		
介面	N/A	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑)
阻抗	N/A	100 Ω
最大距離	N/A	3 m
視訊		
最大資料傳輸速率	10.2 Gbps (每通道 3.4 Gbps)	
最大像速時脈	最長 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 / 距離	最遠 4K @ 70公尺 (Cat 5e / 6) / 100公尺 (Cat 6a); 1080p @ 100公尺 *4K 支援: 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:2:0); 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)	
音源		
輸出	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑色)	N/A
輸入	N/A	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑色)
連接介面		
電源	1 x DC 電源插座	
耗電量	DC 5.3 V : 2.22 W	DC 5.3 V : 5.06 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		
外殼材質	金屬	
重量	0.40 公斤	0.41 公斤
尺寸 (長x寬x高)	14.17 x 10.30 x 3.00 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 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.
The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

