

# HDMI影音延長器(具備紅外線訊號傳輸功能)

## VE810

VE810 HDMI 影音延長器採用兩條 Cat 5e 線材，可延伸 HDMI 訊號來源設備與 HDMI 顯示設備之間的距離達 60 公尺。VE810 搭載紅外線訊號收發功能，可透過紅外線通道從遠端控制近端 HDMI 訊號來源，或從近端控制遠端顯示設備。

此外，VE810 也支援近端裝置傳電功能，其遠端裝置不需要額外變壓器便能運作，增加了安裝與使用上的便利性。



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

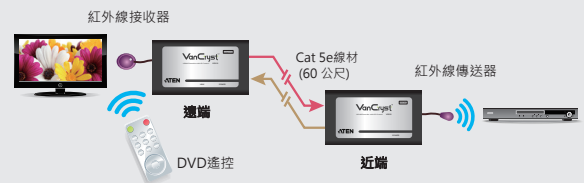


### 產品特性

- 透過 Cat 5e 線材連接近端與遠端設備
- HDMI (3D、色深)；符合 HDCP 規範
- 高畫質視訊解析度 – 高達 1080p @ 40 公尺
- 支援 IR 遠端控制
- 8 段式同步化調整開關可優化顯示品質
- 支援杜比 True HD 與 DTS 音效
- 相容於 DDC 規格
- 相容於所有 ATEN HDMI 影音切換器與分配器
- 遠端設備不需外接電源 (僅需一個電源變壓器)
- 機架式安裝

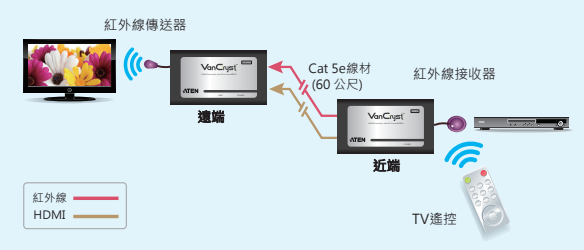
連接近端設備的紅外線傳送器與遠端設備的紅外線接收器以控制HDMI設備

**應用1**  
遠端控制HDMI設備



連接近端設備的紅外線接收器與遠端設備的紅外線傳送器以控制HDMI顯示器

**應用2**  
遠端控制HDMI顯示器



### 產品規格

	VE810L	VE810R
<b>視訊輸入</b>		
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)	N/A
阻抗	100 Ω	N/A
最遠距離	3 公尺 (2L-7D03H)	N/A
<b>視訊輸出</b>		
介面	N/A	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	N/A	100 Ω
最遠距離	N/A	3 公尺 (2L-7D03H)
<b>視訊</b>		
最大資料傳輸速率	6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道)	
最大像素時脈	225 MHz	
規範	HDMI (3D、色深)；符合 HDCP 規範	
最大解析度 / 距離	達 1080p @ 40 公尺；1080i @ 60 公尺	
<b>音訊</b>		
輸入	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)	N/A
輸出	N/A	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
<b>控制</b>		
IR	1 x 迷你立體聲插孔 母頭 (黑)	
<b>連接介面</b>		
電源	1 x DC 插孔	
耗電量	DC5V: 2.41W; 11BTU	DC5V: 1.06W; 5BTU
<b>作業環境</b>		
操作溫度	0 – 50° C	
儲存溫度	-20 – 60° C	
濕度	0 – 80% RH · 無凝結	
<b>機體屬性</b>		
外殼材質	金屬	
重量	0.16 公斤	0.16 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	9.00 x 5.74 x 2.40 公分	9.00 x 5.74 x 2.40 公分

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

Released: 05/2021 V3.0

© Copyright 2021 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。

