

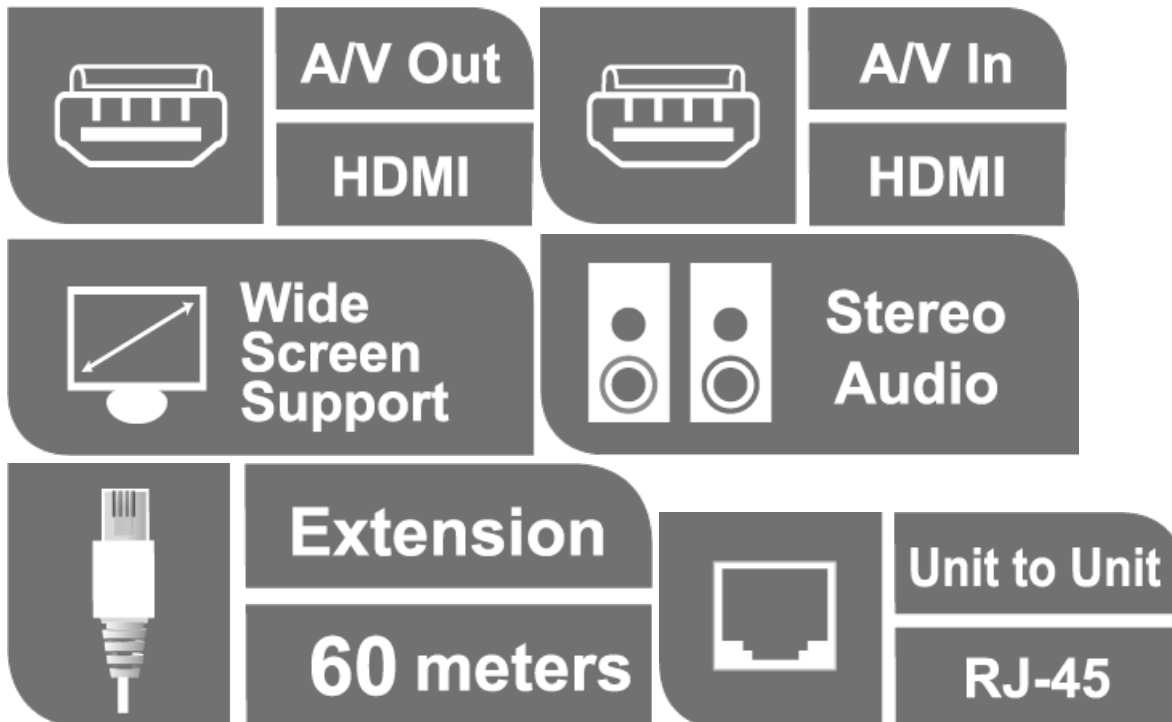
## VE806

HDMI Cat 5 蓋板嵌入式影音延長器 (1080p@40公尺)



VE806 HDMI Over Cat 5嵌入式訊號延長器使用Cat 5e線材連接，能延伸HDMI影音訊號長達60公尺遠。該產品支援常用的寬螢幕格式，能確保遠距離傳輸的最佳影像品質。[\[立即購買\]](#)

VE806 透過使用第二條Cat 5e 線材於傳送端或接收端間傳輸電源訊號, EDID bypass 以及HDCP 訊號。VE806的嵌入式設計可簡化笨重繁雜的佈線方式與安裝，適用於會議廳、博物館、展示廳等重視環境美觀的場合。



## 功能

- 使用兩條Cat 5e線材連接近端與遠端裝置 – 一條傳輸影像與音訊；另一條傳輸電源訊號、EDID bypass 以及HDCP 訊號\*
- 可從傳送端或接收端遠端供電 \*\*
- 延伸HDMI來源裝置與HDMI顯示裝置之間的距離
- 視訊解析度 – 最高可達1080p @ 60Hz (40公尺) , 1080i @ 60Hz (60公尺)
- HDMI (3D, Deep Color) ; 相容於HDCP規格
- 8段式同步化調整開關可優化顯示品質
- 支援寬螢幕
- 支援熱插拔
- Decora設計相容於各種嵌入式牆板
- LED指示燈顯示電力來源及連線狀態
- 支援立體聲音訊
- 內建 8KV/15KV ESD靜電保護
- 安裝簡易
- 可簡潔安裝嵌置於牆上
- 隨插即用 – 無需安裝任何軟體

注意：

\* 連接第二條Cat 5e 線材，可於傳送端或接收端遠端供電。

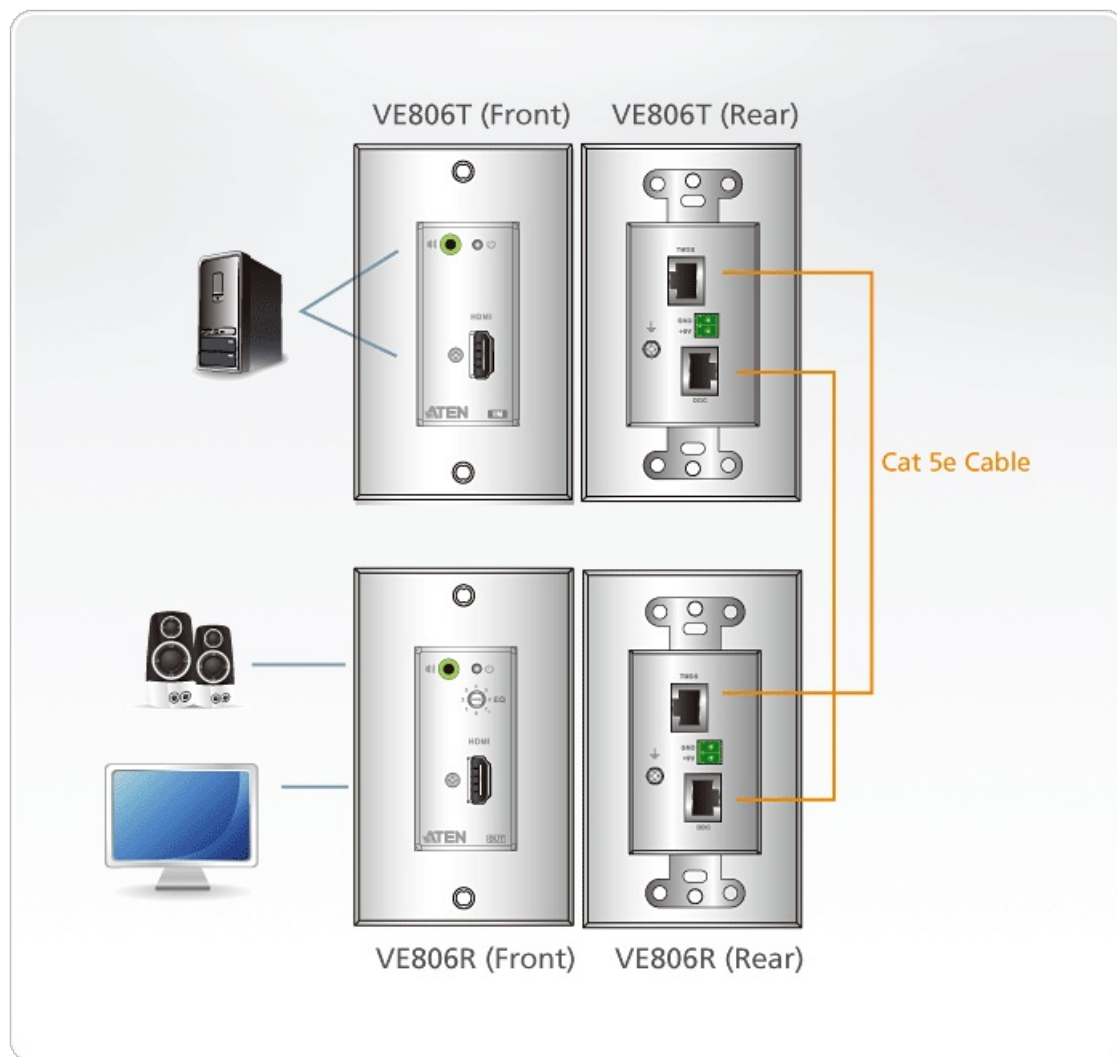
\*\* 包裝內附一個電源變壓器，當電源不足時可透過電源變壓器從遠端供電至傳送端或接收端

## 規格

| Function   | VE806R                    | VE806T                    |
|------------|---------------------------|---------------------------|
| 視訊輸入       |                           |                           |
| 介面         | N/A                       | 1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)   |
| 阻抗         | N/A                       | 100 Ω                     |
| 最大距離       | N/A                       | 3公尺 (2L-7D03H)            |
| 視訊輸出       |                           |                           |
| 介面         | 1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)   | N/A                       |
| 阻抗         | 100 Ω                     | N/A                       |
| 最大距離       | 3公尺 (2L-7D03H)            | N/A                       |
| 視訊         |                           |                           |
| 最大資料傳輸速率   | 6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道) | 6.75 Gbps (2.25 Gbps 每通道) |
| 最大像素時脈     | 225 MHz                   | 225 MHz                   |
| 規範         | HDMI (3D、深色)<br>HDCP 相容   | HDMI (3D、深色)<br>HDCP 相容   |
| 最大解析度 / 距離 | 最大 1080p@40公尺; 1080i@60公尺 | 最大 1080p@40公尺; 1080i@60公尺 |
| 音源         |                           |                           |
| 輸入         | N/A                       | 1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)   |
| 輸出         | 1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)   | N/A                       |
| 連接介面       |                           |                           |
| 電源         | 1 x 端子台 (綠色)              | 1 x 端子台 (綠色)              |

|                                     |                                                                                            |                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 耗電量                                 | DC9V:2.28W:11BTU/h<br><br>附註:<br>● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗<br>● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗 | DC9V:2.33W:11BTU/h<br><br>附註:<br>● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗<br>● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗 |
| 作業環境                                |                                                                                            |                                                                                            |
| 操作溫度                                | 0 - 50°C                                                                                   | 0 - 50°C                                                                                   |
| 儲存溫度                                | -20 - 60°C                                                                                 | -20 - 60°C                                                                                 |
| 溼度                                  | 0-80% RH, 無凝結                                                                              | 0-80% RH, 無凝結                                                                              |
| 機體屬性                                |                                                                                            |                                                                                            |
| 外殼材質                                | 金屬                                                                                         | 金屬                                                                                         |
| 重量<br>g (公克), kg (公斤),<br>lb(英磅)    | 0.17 kg ( 0.37 lb )                                                                        | 0.17 kg ( 0.37 lb )                                                                        |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 10.41 x 4.44 x 4.00 cm<br>(4.1 x 1.75 x 1.57 in.)                                          | 10.41 x 4.44 x 4.00 cm<br>(4.1 x 1.75 x 1.57 in.)                                          |
| 每箱入數                                | 5 件                                                                                        | 5 件                                                                                        |
| 附註                                  | 對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)                                               |                                                                                            |

# 連線圖



## ATEN International Co., Ltd.

3F, No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan

Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767

www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their  
 respective owners.