

## VE157

VGA/Audio Cat 5 MK蓋板嵌入式訊號延長器 (1280 x 1024 @ 150 公尺)



VE157 VGA/Audio Cat 5 MK 蓋板嵌入式訊號延長器是專門為英國、新加坡、香港等適用MK 蓋板的單聯接線盒市場所設計。它使用Cat 5e/6 線材連接，能延伸VGA 視訊及音訊訊號長達150 公尺遠。VE157 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。

VE157 可透過另一條Cat 5e/6 線材從遠端供電至發送端或接收端。VE157 精簡的嵌入式設計可簡化笨重繁雜的佈線與安裝，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/6 線材連接近端與遠端裝置 – 一條傳輸影像與音訊；另一條傳送電源 \*
- 可從傳送端或接收端遠端供電 \*\*
- 延伸VGA 來源裝置與VGA 顯示裝置之間的距離
- 高畫質視訊解析度 – 最高可達1920 x 1200 @60Hz (傳輸距離30 公尺)；1280 x 1024 @ 60Hz (傳輸距離150 公尺)
- 適用於英國、新加坡、香港等市場的MK 蓋板單聯接線盒
- 可調式視訊增益控制 – 可隨距離補強訊號強度
- 支援寬螢幕顯示
- 支援熱插拔
- 支援立體聲音訊
- 內建 8KV/15KV ESD 靜電保護機制
- 隨插即用 – 無需安裝任何軟體
- LED 指示燈顯示電力來源及連線狀態

注意：

\* 需使用第二條Cat 5e/6 線材，才能遠端供電給發送端或接收端

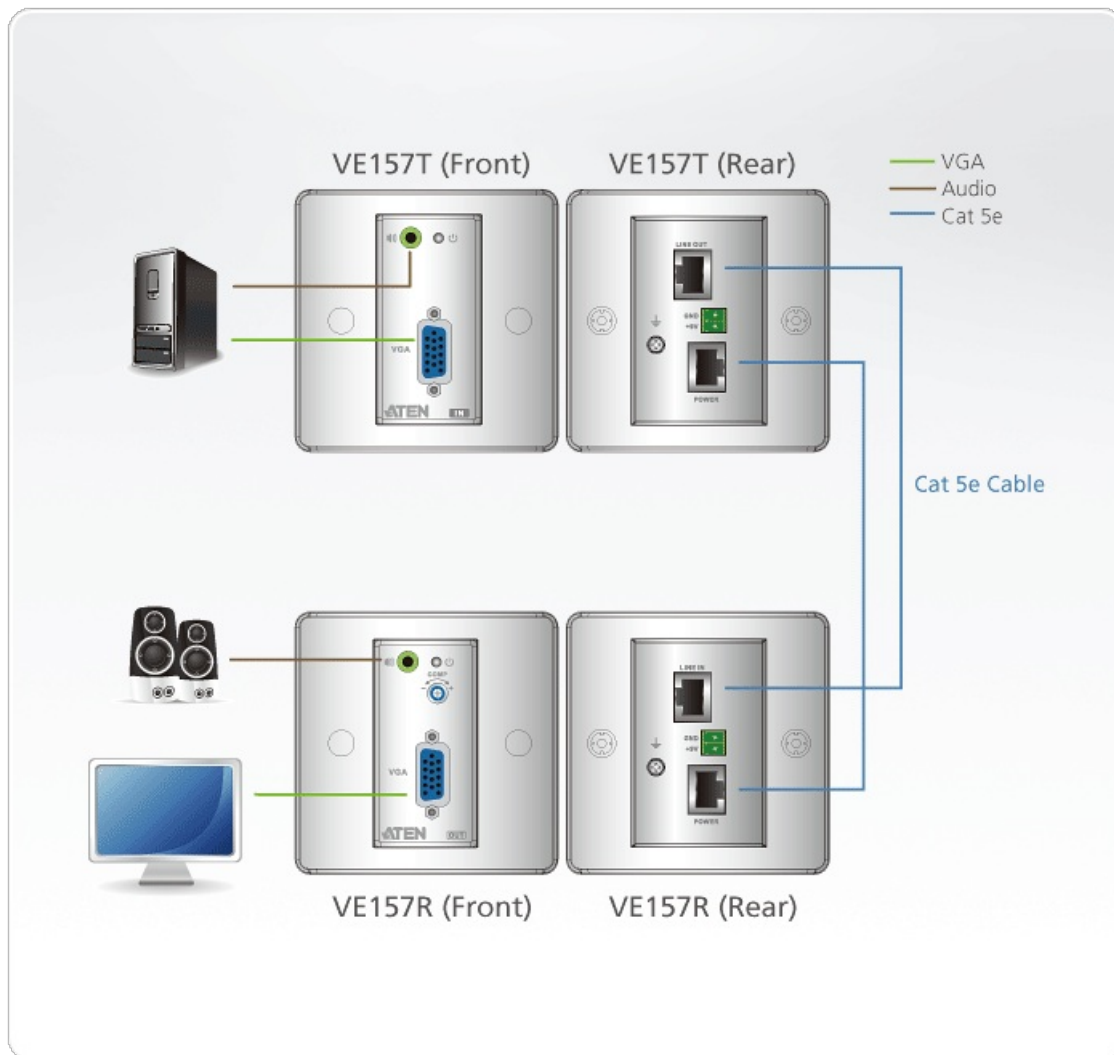
\*\* 包裝內附一個電源變壓器，當電源不足時，可連接電源變壓器，將電源從傳送端或接收端供電至另一端

### 規格

| Function | VE157R            | VE157T            |
|----------|-------------------|-------------------|
| 視訊輸入     |                   |                   |
| 介面       | N/A               | 1 x HDB-15 母頭 (藍) |
| 阻抗       | N/A               | 100 Ω             |
| 視訊輸出     |                   |                   |
| 介面       | 1 x HDB-15 母頭 (藍) | N/A               |
| 阻抗       | 100 Ω             | N/A               |

|                                       |                                                                                           |                                                                                           |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 音源                                    |                                                                                           |                                                                                           |
| 輸入                                    | N/A                                                                                       | 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠)                                                               |
| 輸出                                    | 1 x Mini Stereo Jack 母頭 (綠)                                                               | N/A                                                                                       |
| 連接介面                                  |                                                                                           |                                                                                           |
| 電源                                    | 1 x Terminal Block (綠)                                                                    | 1 x Terminal Block (綠)                                                                    |
| 耗電量                                   | DC9V:0.95W:4BTU/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:1.65W:8BTU/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)      | 0.18 kg ( 0.4 lb )                                                                        | 0.18 kg ( 0.4 lb )                                                                        |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋)   | 6.86 x 4.44 x 4.28 cm<br>(2.7 x 1.75 x 1.69 in.)                                          | 6.86 x 4.44 x 4.28 cm<br>(2.7 x 1.75 x 1.69 in.)                                          |
| 蓋板尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 8.60 x 8.60 x 1.60 cm<br>(3.39 x 3.39 x 0.63 in.)                                         | 8.60 x 8.60 x 1.60 cm<br>(3.39 x 3.39 x 0.63 in.)                                         |
| 視訊                                    |                                                                                           |                                                                                           |
| 最大頻寬                                  | 300 MHz                                                                                   | 300 MHz                                                                                   |
| 最大解析度 / 距離                            | 高達1920 x 1200@30公尺; 1280 x 1024@150公尺                                                     | 高達1920 x 1200@30公尺; 1280 x 1024@150公尺                                                     |
| 每箱入數                                  | 5 個                                                                                       | 5 個                                                                                       |
| 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.