Simply Better Connections

# 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

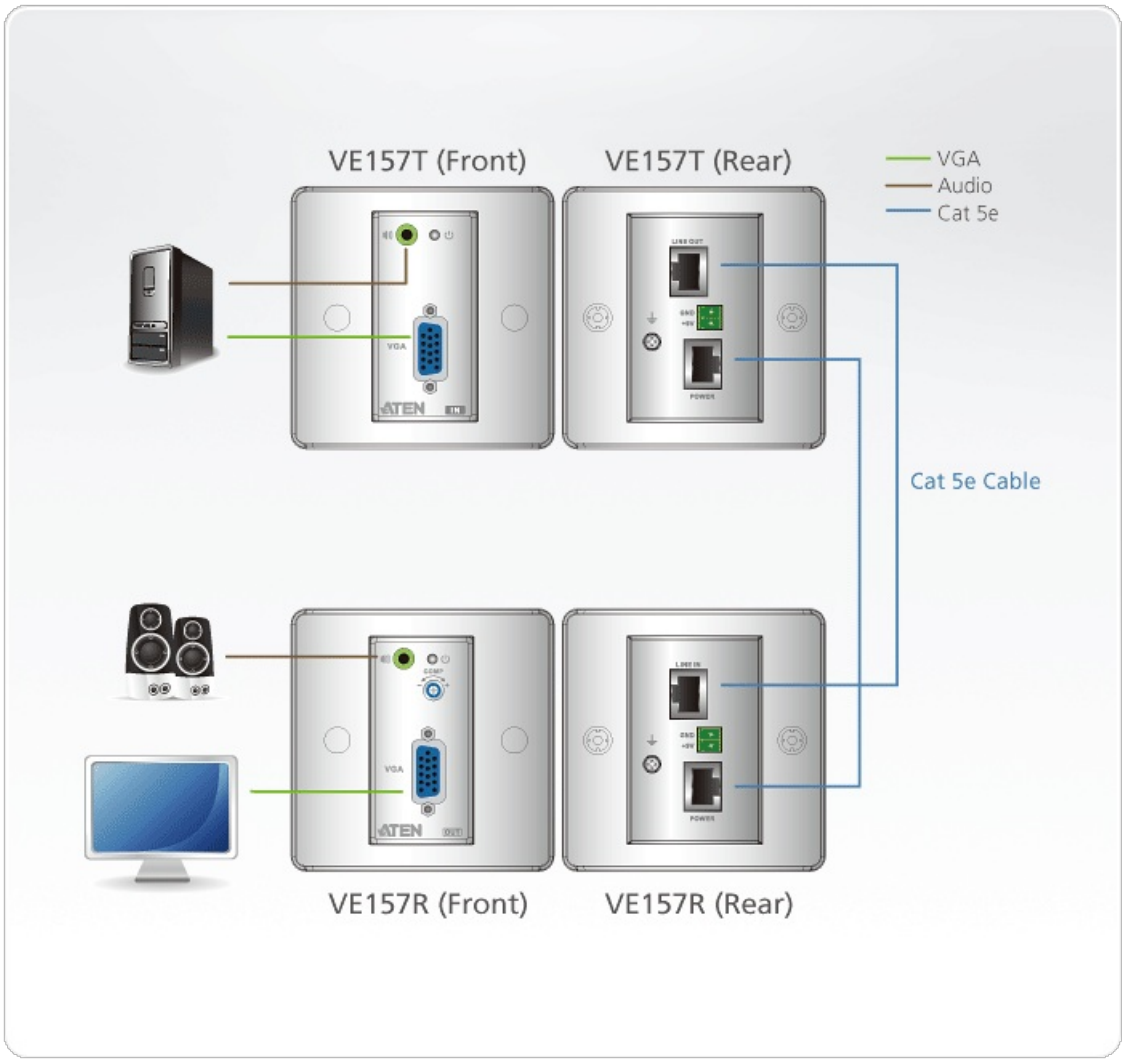
  注意：
  * 需使用第二條Cat 5e/6 線材，才能遠端供電給發送端或接收端
  ** 包裝內附一個電源變壓器，當電源不足時，可連接電源變壓器，將電源從傳送端或接收端供電至另一端

## 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.