

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。

| | | | |
|--|----------------------------|--|---------------------|
| | AV Out | | AV In |
| | HDMI | | HDMI |
| | Wide Screen Support | | Stereo Audio |
| | Extension | | Unit to Unit |
| | 60 meters | | RJ-45 |

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。

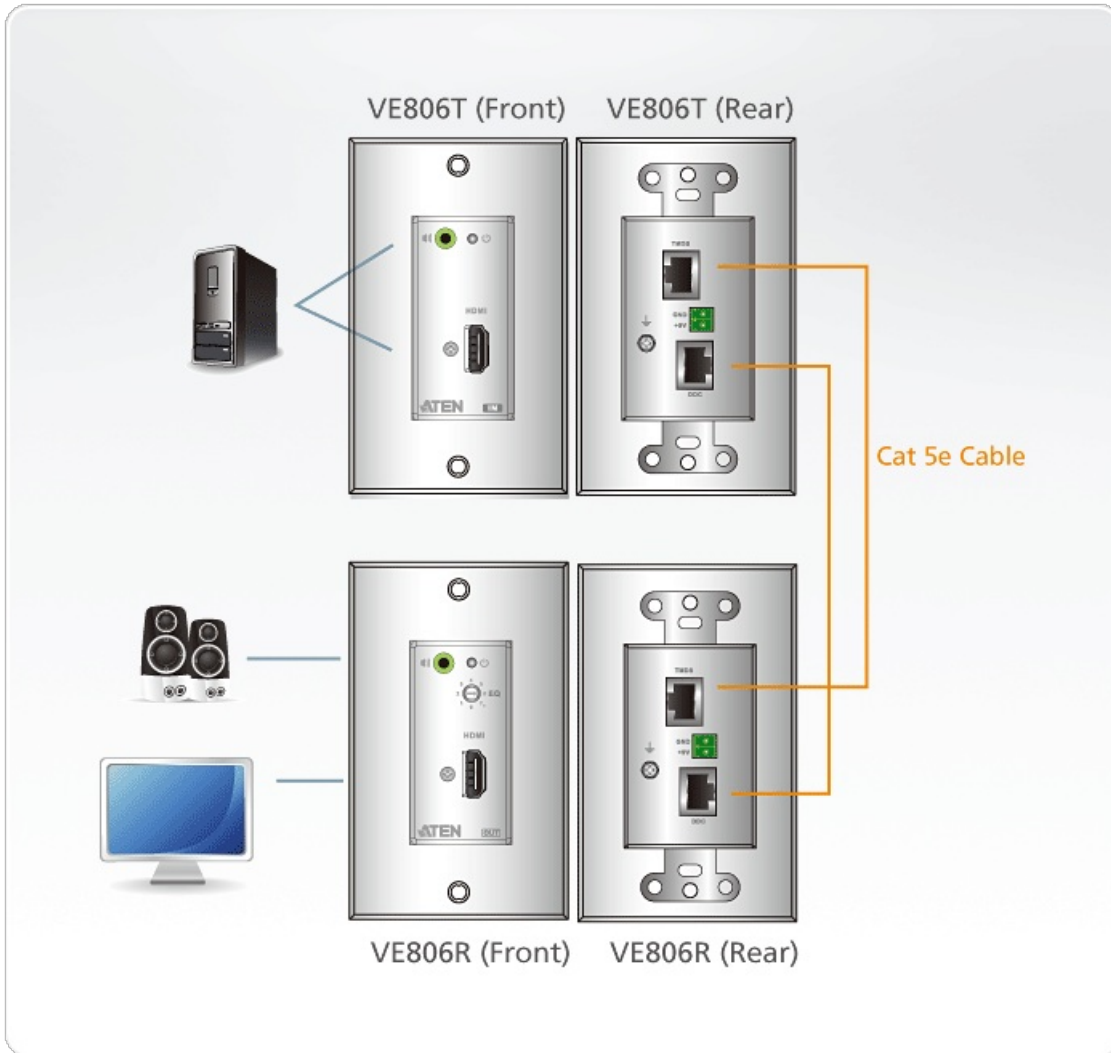
** 包裝內附一個電源變壓器，當電源不足時可透過電源變壓器從遠端供電至傳送端或接收端

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) HDCP 相容 | HDMI (3D、深色) 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 附註: ●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 ●單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗 | DC9V:2.33W:11BTU/h 附註: ●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 ●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 g (公克), kg (公斤), lb(英磅) | 0.17 kg (0.37 lb) | 0.17 kg (0.37 lb) |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋) | 10.41 x 4.44 x 4.00 cm (4.1 x 1.75 x 1.57 in.) | 10.41 x 4.44 x 4.00 cm (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.