

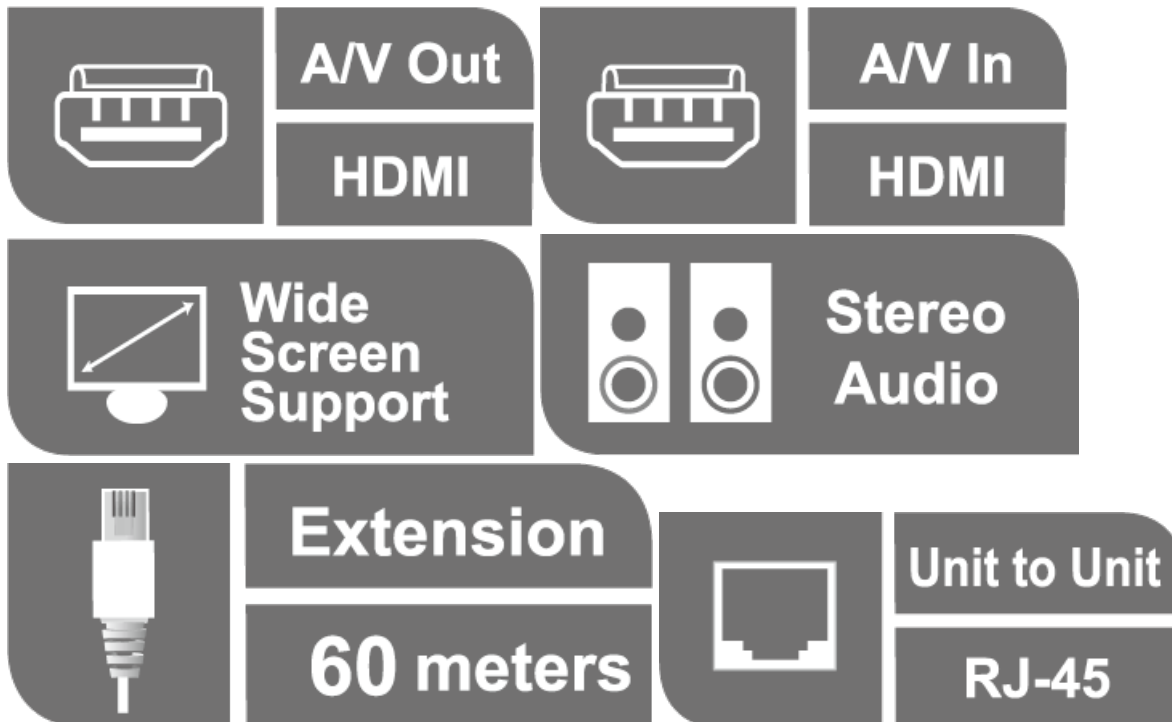
VE806

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。

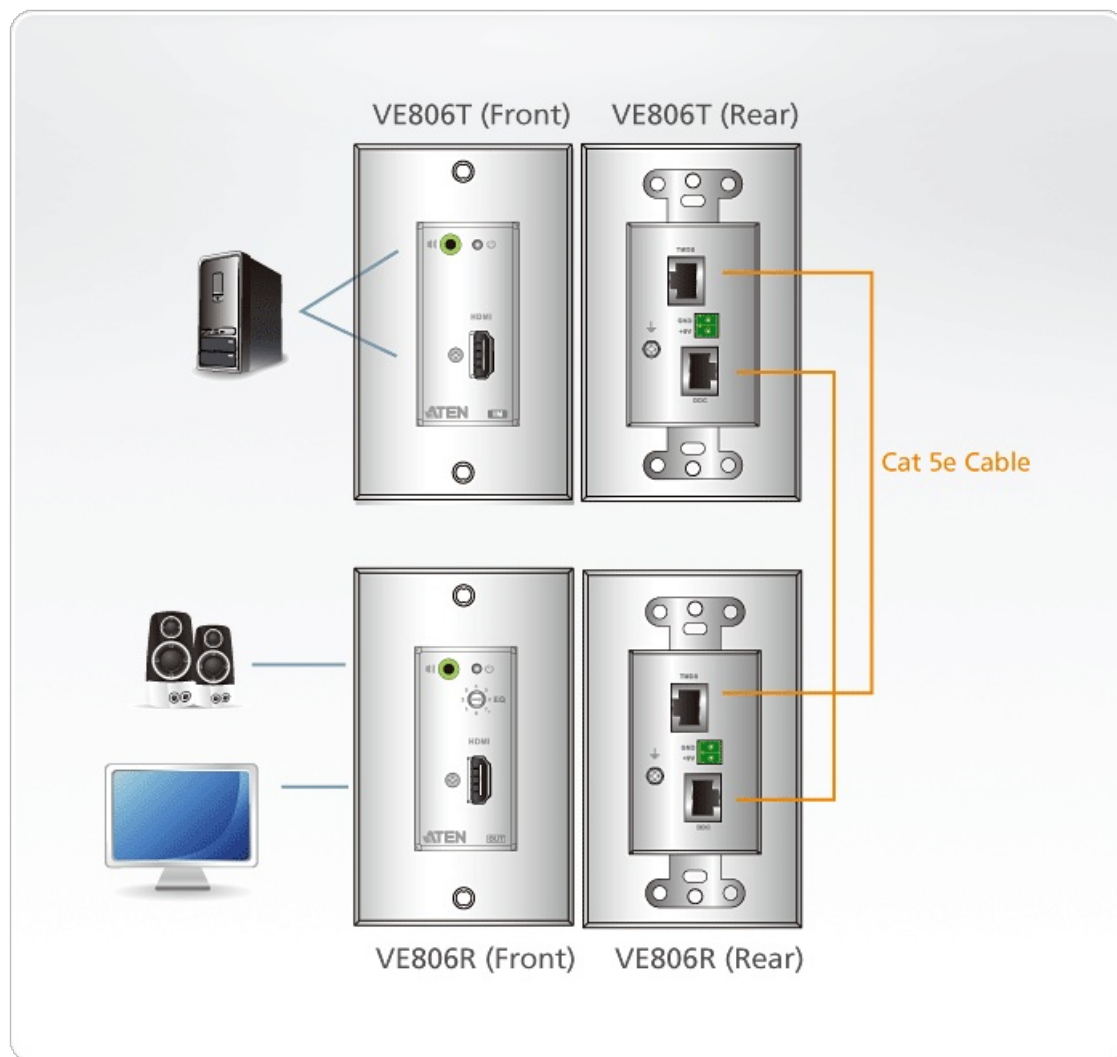
** 包裝內附一個電源變壓器，當電源不足時可透過電源變壓器從遠端供電至傳送端或接收端

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) 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.