

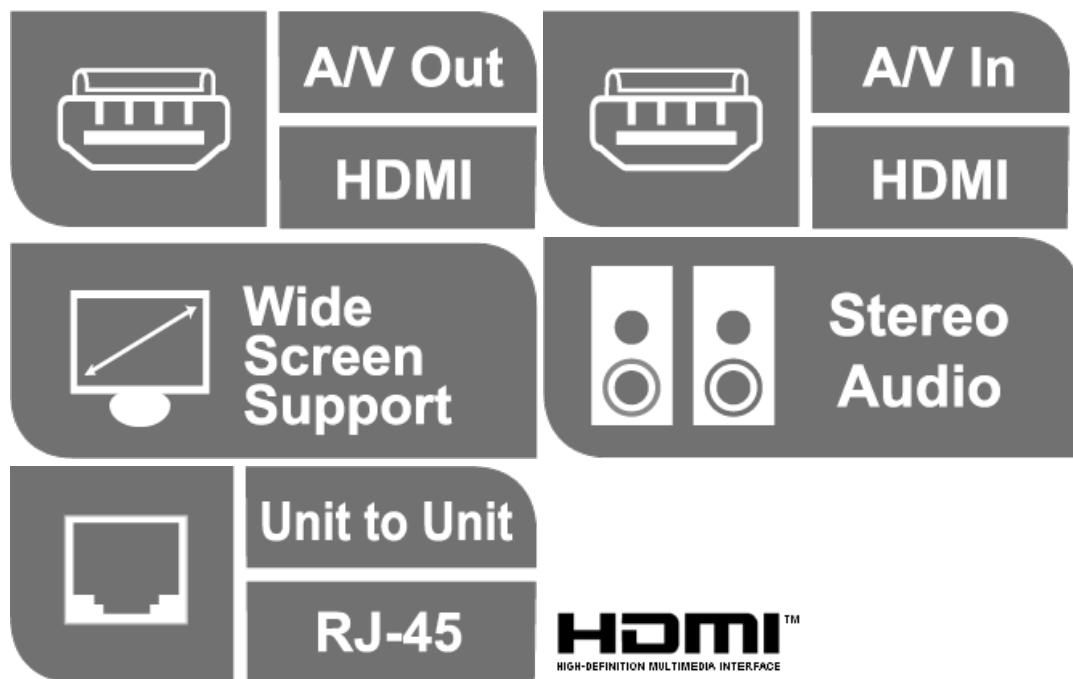
VE807

HDMI/Audio Cat 5 MK蓋板嵌入式訊號延長器 (1080p 40 公尺)



VE807 HDMI/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HDMI 視訊及音訊訊號長達60 公尺遠。VE807 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。

VE807 透過使用第二條Cat 5e/6 線材於傳送端或接收端間傳輸電源訊號，EDID bypass 以及HDCP 訊號。VE807 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
- 高畫質視訊解析度 – 最高可達1080p @ 60Hz (傳輸距離40 公尺)；1080i @ 60Hz (傳輸距離60 公尺)
- 適用於英國、新加坡、香港等市場的MK 蓋板單聯接線盒
- HDMI (3D, 色深); HDCP 相容
- 8 段式同步化調整開關可優化顯示品質
- 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

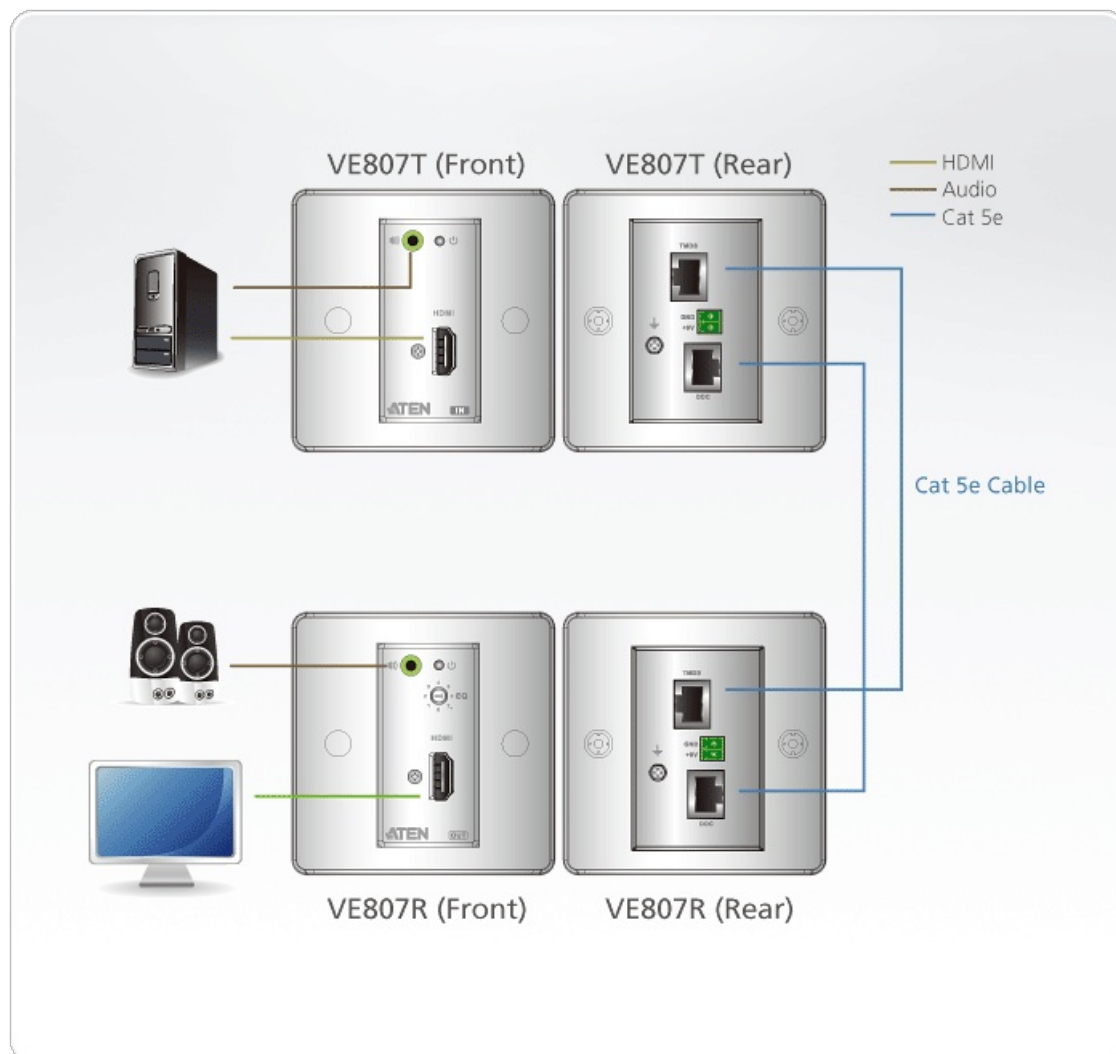
** 包裝內附一個電源變壓器，當電源不足時，可連接電源變壓器，將電源從傳送端或接收端供電至另一端

規格

Function	VE807R	VE807T
視訊輸入		
介面	N/A	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
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)	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 Per Lane)	6.75 Gbps (2.25 Gbps Per Lane)
最大像素時脈	225 MHz	225 MHz
規範	HDMI (3D, 色深) 相容HDCP	HDMI (3D, 色深) 相容HDCP
最大解析度 / 距離	高達1080p@40公尺; 1080i@60公尺	高達1080p@40公尺; 1080i@60公尺
音源		
輸入	N/A	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
輸出	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)	N/A
連接介面		
電源	1 x Terminal Block (綠)	1 x Terminal Block (綠)

耗電量	DC9V:0.81W:4BTU/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:1.35W:6BTU/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)	0.18 kg (0.4 lb)	0.18 kg (0.4 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	6.86 x 4.44 x 4.00 cm (2.7 x 1.75 x 1.57 in.)	6.86 x 4.44 x 4.00 cm (2.7 x 1.75 x 1.57 in.)
每箱入數	5 pcs	5 pcs
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.