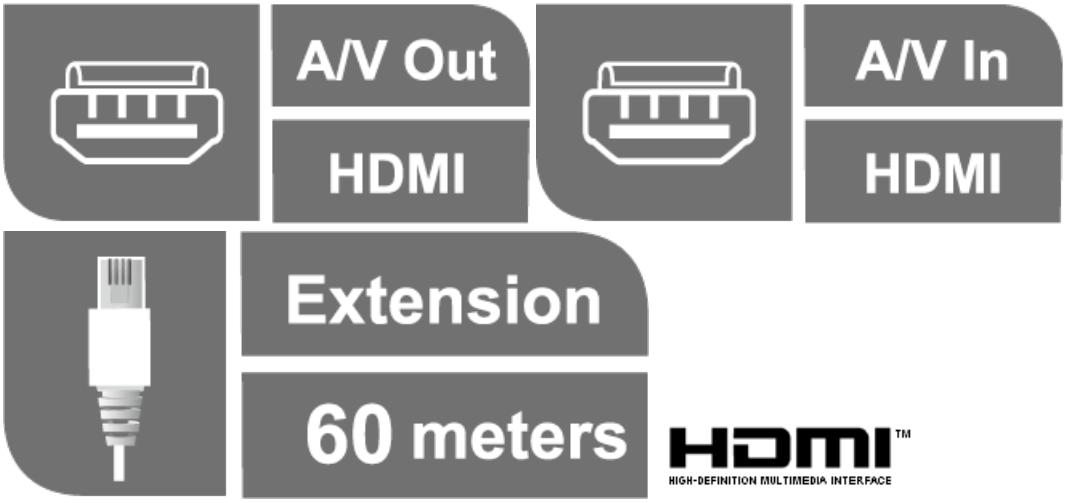
Simply Better Connections

VE800A

HDMI Cat 5 視訊延長器 (1080p@40公尺)

VE800A HDMI 訊號延長器使用一條Cat 5e 線材從來源端裝置延伸HDMI 顯示裝置高達60 公尺。ATEN 的VE800A 採用新技術將A/V 訊號透過一條Cat 5e 線材傳送，DDC 連接埠可連接另一條Cat 5e 線材以使用ATEN 的EDID 技術進行影音傳輸。VE800A 支援HDMI 功能像是3D 和色深等能提供您極佳的視覺享受。



功能

- 延伸HDMI 訊號來源與顯示設備之間的距離
- 使用Cat 5e 線材以延伸傳輸距離
- 延伸1080p 距離達40 公尺
- 視訊解析度 – 1920 x 1200 最高可達1080p
- HDMI (3D, 色深); 相容於 HDCP
- 支援Dolby True HD 與 DTS HD Master Audio
- 8 段同步化調整開關
- 相容於DDC

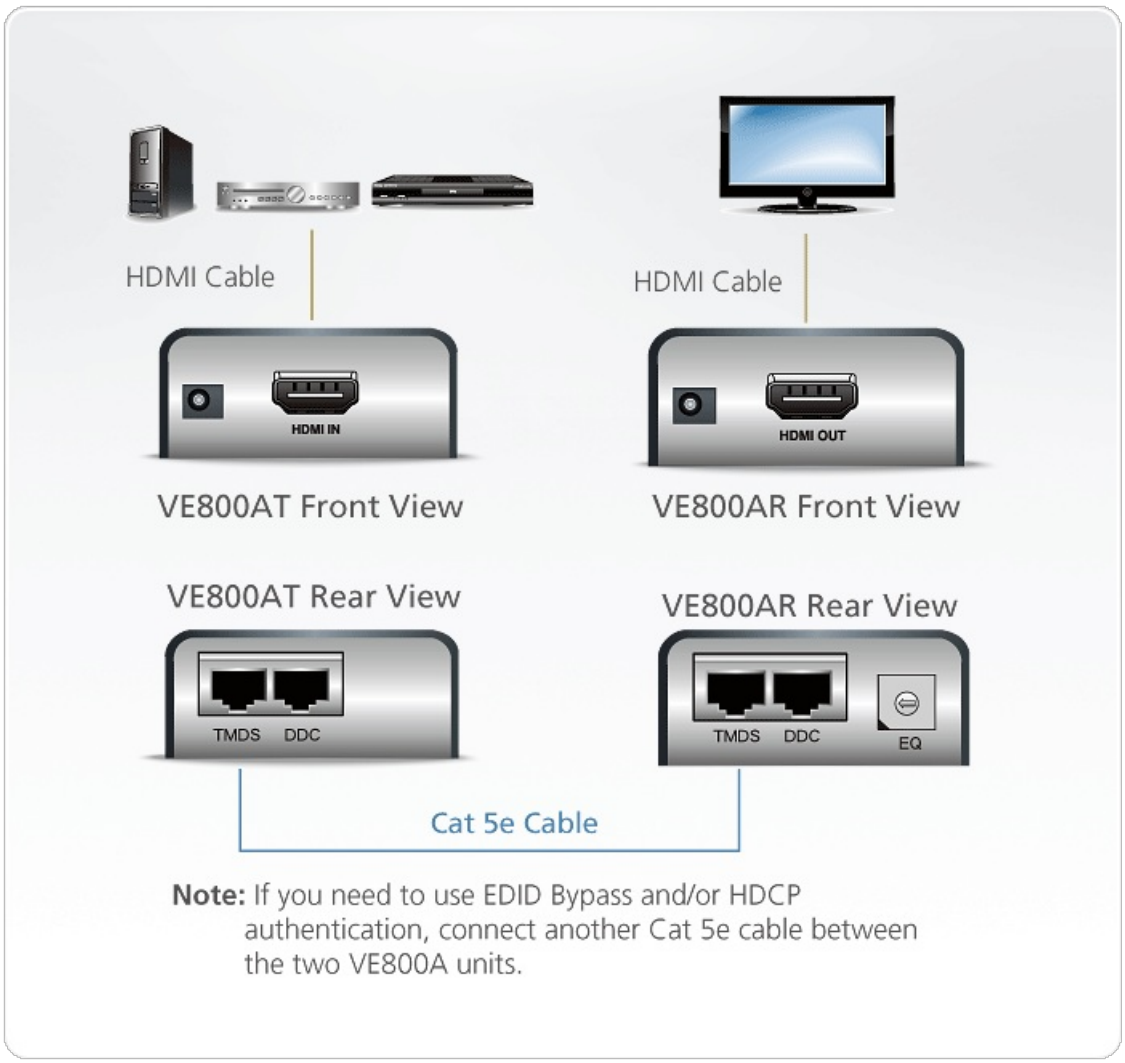
規格

Function	VE800AR	VE800AT
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	N/A
視訊輸入		
阻抗	N/A	100 Ω
介面	N/A	1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
最大距離	N/A	3公尺
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、色深) HDCP 相容	HDMI (3D、色深) 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		
輸出	1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)	N/A
輸入	N/A	1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
連接介面		
電源	1 x DC電源插座	1 x DC電源插座
耗電量	DC5V:0.61W:3BTU/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	DC5V:0.9W: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
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)	0.16 kg (0.35 lb)	0.16 kg (0.35 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	9.00 x 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 in.)	9.00 x 5.50 x 2.20 cm (3.54 x 2.17 x 0.87 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.