Simply Better Connections

VE812T

HDMI HDBaseT 視訊延長器(4K@100公尺)
(HDBaseT Class A)

VE812T HDMI HDBaseT 影音訊號傳送器僅需透過一條Cat 5e 線材，即可傳送訊號至100 公尺外的HDMI 顯示裝置。[立即購買]

VE812T 支援HDMI (3D、色深) 及超高解析度(4k x 2k) 並相容於HDCP。除此之外，遠端EDID 回傳功能能確保螢幕最佳解析度。

VE812T 適用於會議室，家庭劇院或任何需要遠距離傳輸和高視訊解析度的應用。

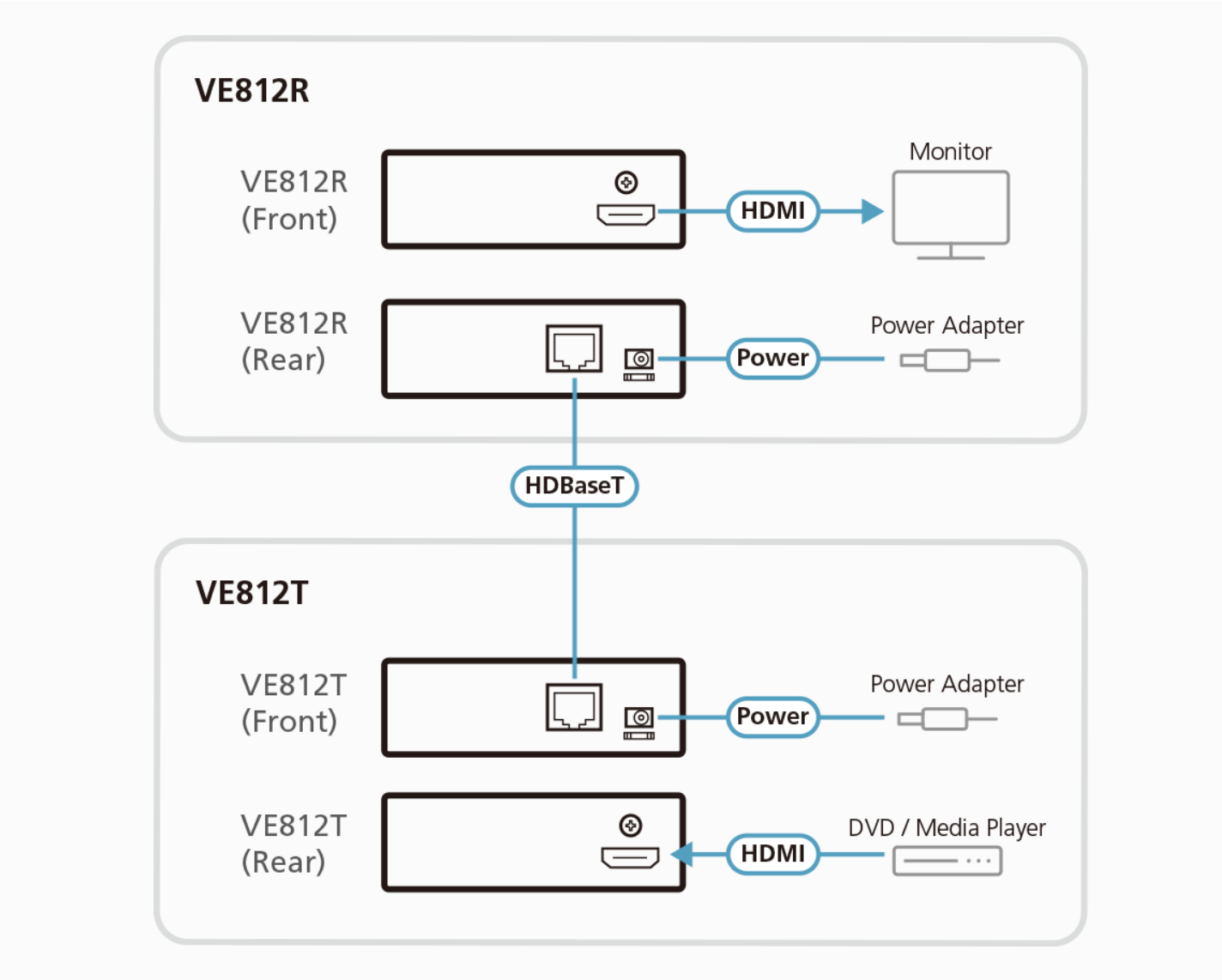
功能

- 延伸HDMI訊號來源與顯示設備之間的距離
- HDBaseT 技術僅需使用一條Cat 5e 線材以連接傳送端及接收端
- HDMI (3D, Deep Color, 4kx2k); 相容於HDCP
- HDBaseT技術可在傳輸高品質影像時提供較好的抗干擾能力
- 長距離傳輸 - 最遠可達100公尺
- 視訊解析度為Ultra HD 4kx2k及1080p Full HD
- 支援頻寬達340MHz為最佳的視訊品質
- 支援Dolby True HD 和 DTS HD Master Audio
- 內建8KV / 15KV靜電放電(ESD)保護(接觸放電 8KV; 空氣放電 15 KV)

規格

視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
阻抗	100 Ω
最大距離	3 m (2L-7D03H)
視訊	
最大資料傳輸速率	10.2 Gbps (每通道3.4 Gbps)
最大像素時脈	最高 340 MHz
規範	HDMI (3D、色深、4K) HDCP2.2 相容 消費性電子控制 (CEC)
最大解析度 / 距離	最大 4K@70公尺 (Cat 5e/6) / 100公尺 (Cat 6a)； 1080p@100公尺 *4K 支援： 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (4:2:0)； 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30Hz (4:4:4)
音源	
輸入	1 x HDMI Type A 母頭 (黑色)
連接介面	
電源	1 x DC電源插座 (黑色)
耗電量	DC5.3V:2.22W:10BTU/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
儲存溫度	-20 - 60°C
溼度	0–80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.40 kg (0.88 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	14.17 x 10.30 x 3.00 cm (5.58 x 4.06 x 1.18 in.)
每箱入數	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.