

VB800

True 4K HDMI訊號放大器 (4K@10公尺)



VB800 是一款 True 4k 的 HDMI 延長器，提供長距離傳輸的解決方案。此HDMI 延長器能將True 4K 訊號無失真地延伸，最多可串聯 10 層，同時確保色彩及畫質呈現最佳效果。VB800 符合 HDMI 規範並支援所有搭載 HDMI 功能的裝置。這款延長器可透過機架安裝，針對家用及辦公室提供優越靈活性。



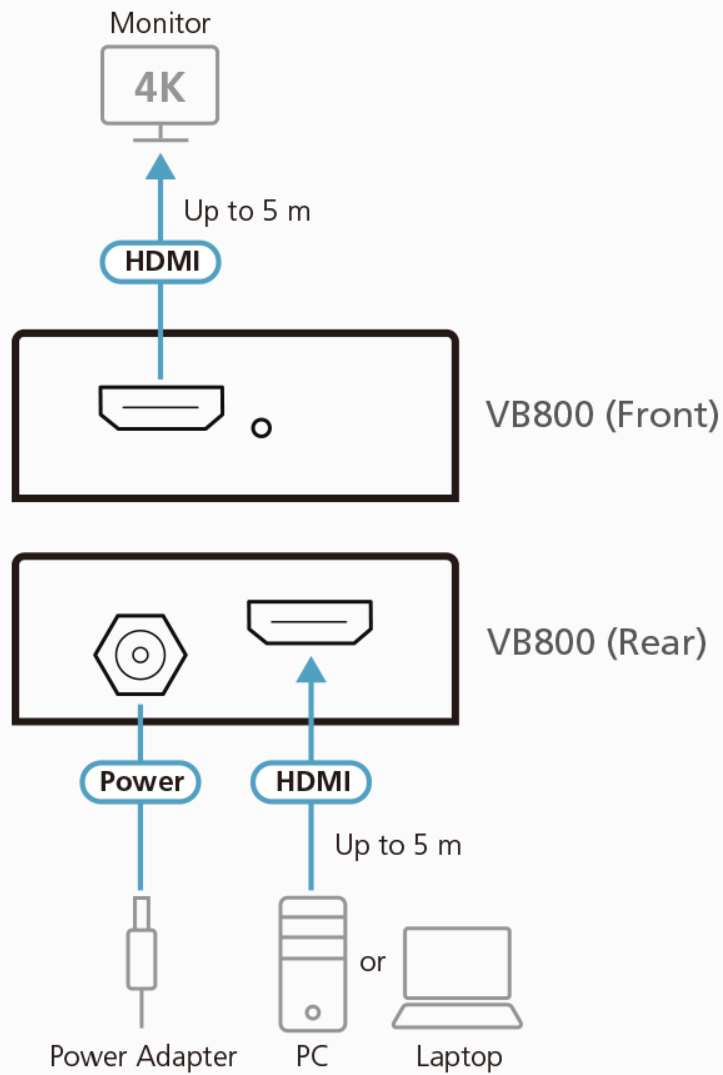
功能

- 出色畫質 – True 4k 解析度 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4) 影像及標準解析度 1080p (1920 x 1080 @ 60 Hz)
- HDMI (3D, 色深, 4K)
- 最高資料速率 18 Gbps (每通道 6 Gbps)
- HDMI 及 HDCP 2.2 相容
- 最多可串聯 10 層，並仍支援True 4K 解析度
 - 高達10 公尺的True 4K 解析度傳輸距離 (輸入端最大距離5 公尺，輸出端最大距離5 公尺)
 - 高達20 公尺的1080p 解析度傳輸距離 (輸入端最大距離10 公尺，輸出端最大距離10 公尺)
- 單一裝置可透過來源裝置供電
- 支援 HDR10+
- 無需安裝軟體
- 可機架安裝
 - * 距離可延長，但資料解析度會降低或需使用品質更好的線材

規格

視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
視訊輸出	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
視訊	
最大頻寬	600 MHz
最大解析度 / 距離	最高4Kx2K@60 Hz (4:4:4)/10公尺; 1080p@60Hz/20公尺
最大資料傳輸速率	18Gpbs(6 Gbps/每通道)
規範	HDMI, 相容HDCP 2.2
連接介面	
電源	1 x 電源插座
耗電量	DC5V:0.99W:5BTU/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 - 40°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)	0.09 kg (0.21 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	4.90 x 5.60 x 1.70 cm (1.93 x 2.2 x 0.67 in.)
每箱入數	10 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.