

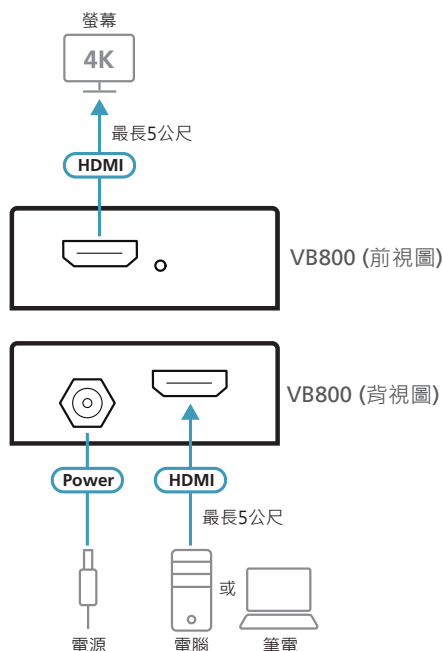
True 4K HDMI 訊號放大器 VB800

VB800 是一款 True 4k 的 HDMI 訊號放大器，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。



產品特性

- 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 HDR
 - 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



產品規格

	VB800
視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
最大距離	5 公尺 @ 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
視訊輸出	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
最大距離	5 公尺 @ 4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
視訊	
最大畫素時脈	600 MHz
最大解析度 / 距離	最大 10 公尺 @ 4K @ 60 Hz (4:4:4); 最大 20 公尺 @ 1080p @ 60 Hz
最大資料速率	18 Gbps (每通道 6 Gbps)
規範	HDMI、相容 HDCP 2.2
連接介面	
電源	1 x DC Jack
耗電量	DC5V:0.99W:5BTU
作業環境	
操作溫度	0 – 40 °C
儲存溫度	- 20 – 60 °C
濕度	0 - 80 % RH，無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量	0.09 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	4.90 x 5.60 x 1.70 公分

宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓
電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

Released: 09/2022 V4.0

© Copyright 2022 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI 標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

