

# True 4K HDMI 訊號放大器

## VB800

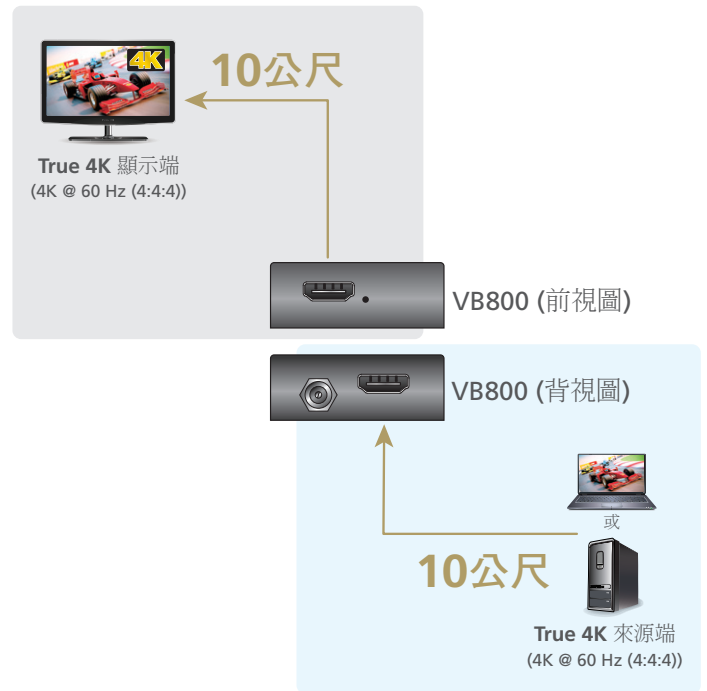
- VB800 是一款 True 4k 的 HDMI 訊號放大器，提供長距離傳輸的解決方案。此 HDMI 延長器能將 True 4K 訊號無失真地延伸，最多可串聯 10 層，同時確保色彩及畫質呈現最佳效果。VB800 符合 HDMI 2.0 規範並支援所有搭載 HDMI 功能的裝置。這款延長器可透過機架安裝，針對家用及辦公室提供優越靈活性。



### 產品特性

- 出色畫質 - True 4k 解析度 4K x 2K @ 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
- 最多串聯 10 層仍有 4K 解析度
  - 單一裝置最大輸入/輸出距離：True 4k 解析度最高距離 10 公尺，1080p 解析度最高距離 20 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

功能	VB800
<b>視訊輸入</b>	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
<b>視訊輸出</b>	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
<b>視訊</b>	
最大畫素時脈	600 MHz
最大解析度 / 距離	Up to 4K x 2K @ 60 Hz (4:4:4) / 10 公尺 ; 1080p @ 60 Hz / 20 公尺
最大資料速率	18 Gbps (6 Gbps 每通道)
規範	HDMI(3D, 色深, 4K), HDCP 2.2 相容
<b>電源</b>	
連接介面	1 x DC Jack
耗電量	5 VDC, [4K2K 60Hz] 耗電量: 0.99 W [1080p 60Hz] 耗電量: 0.66 W
<b>作業環境</b>	
操作溫度	0° 至 40° C
儲存溫度	-20° 至 60° C
濕度	0 - 80% RH, 無凝結
<b>機體屬性</b>	
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

