

4K DisplayPort 訊號放大器 VB905

- ATEN VB905 能將 True 4k 訊號從來源端至顯示裝置無失真地延伸高達 5 公尺。針對需要長距離傳輸的應用，最多可串聯 3 層 (20 公尺)，並確保色彩及畫質呈現最佳效果。

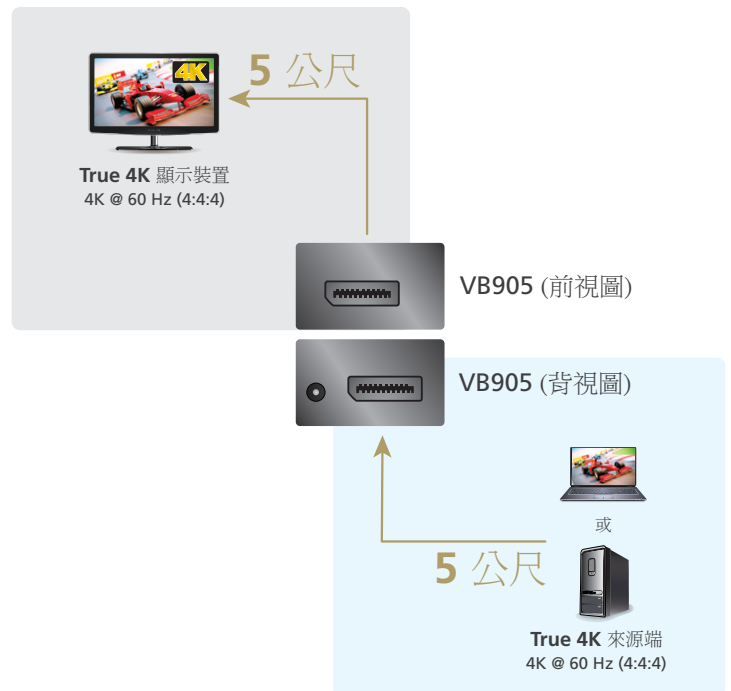
VB905 支援所有搭載 DisplayPort 功能的裝置。此訊號放大器可透過機架安裝，靈活運用於家庭及辦公室。



產品特性

- 能延伸 True 4K 訊號達 5 公尺
- 符合 DisplayPort 1.2a 和 HDCP 2.2 規範
- 高畫質視訊解析度 — 高達 True 4K 視訊解析度 (4096 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4))
- 支援 HDR
- 支援三層串接，可延伸 True 4K 訊號達 20 公尺
- 單一安裝時可透過來源裝置供電
- 隨插即用
- 機架式安裝設計

提醒：延長傳輸距離時，資料解析度會降低。欲維持高品質傳輸，請使用品質更好的線材



產品規格

功能	VB905
視訊輸入	
介面	1 x DisplayPort 母頭 (20 針)
最遠距離	5 公尺 / 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
視訊輸出	
介面	1 x DisplayPort 母頭 (20 針)
最遠距離	5 公尺 / 4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
視訊	
最大資料率	21.6 Gbps (5.4 Gbps 每通道)
規範	DP 1.2a
	HDCP 2.2
最大解析度	4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
連接介面	
電源	1 x DC 插孔
耗電量	5V, 2.6A
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	金屬
重量	0.05 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	5.84 x 3.53 x 2.06 公分

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

