

VS194

4埠True 4K DisplayPort分配器



對於需要將 DisplayPort 高畫質視訊傳送至 4 台 DisplayPort 顯示器的人而言，VS194 4 埠 4K DisplayPort 分配器是最完美的解決方案。VS194 不僅能分配也可擴充 4 台 DisplayPort 螢幕上的 DisplayPort 影音訊號，非常適合各種多螢幕展示應用。

VS194 相容於 DisplayPort 1.2a 並支援在 60 Hz 時高達 4K 解析度，能有效且適合搭配適用於 DisplayPort 顯示器的各種企業、教育與商業情境。



功能

- 連接一個 DisplayPort 訊源至 4 台 DisplayPort 螢幕
- 支援 DisplayPort 1.2a ; HDCP 1.3
- 支援解析度高達 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz
- 支援 MST / 擴充模式及 SST / 分割模式 *
- **MST / 擴充模式：**
以 4K 最大解析度擴充 4 台顯示器的視訊來源。
- **SST / 分割模式：**
以各螢幕上 4K 最大解析度複製單一視訊來源至 4 台顯示器
- 支援連結速度：HBR2 (高位元率 2)

註：

* VS194 在 SST 模式期間將略過 EDID 模式，且將偵測連接至連接埠 1 的解析度。

規格

視訊輸出	
介面	4 x DisplayPort 母頭 (黑)
最大距離	4.6公尺 (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz) *需搭配 ATEN 2L-7D04DP
視訊輸入	
介面	1 x DisplayPort 母頭 (黑)
最大距離	4.6公尺 (4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz) *需搭配 ATEN 2L-7D04DP
視訊	
規範	DP 1.2a; HDCP 1.3
最大解析度	最高4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz
最大資料傳輸速率	21.6 Gbps (5.4 Gbps/每通道)
連接介面	
電源	1 x 電源插座
耗電量	DC5V:3.36W:44BTU/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)	0.33 kg (0.73 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	12.50 x 8.00 x 2.50 cm (4.92 x 3.15 x 0.98 in.)
每箱入數	20 個
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.