

## 4埠 4K DisplayPort 輸入板卡 VM7904

- VM7904 是一款 4K DisplayPort 輸入板卡，搭配 ATEN 模組化矩陣式影音切換器使用，可輕鬆將任 4 組 DisplayPort 影音源裝置轉放至多達 16 或 32 組顯示端裝置。除了提供 4 個可搭載數位影音訊號的 DisplayPort 連接埠之外，VM7904 並具備 4 組立體聲音訊輸入埠，可獨立播放立體聲音訊或將類比音源嵌入至數位影音輸出。

VM7904 支援 4K 高解析度 DisplayPort 視訊（高達 4096x2160@30Hz; 4:4:4），搭配 EDID Expert 技術提供最佳化的跨螢幕解析度，使其尤為適合高解析電視牆應用。此外，ATEN 的 VM 系列輸入／輸出板卡皆支援熱插拔安裝，為系統整合者帶來最大的裝設靈活性與維護效率。VM 系列輸入／輸出板卡與 ATEN 模組化矩陣式視訊切換器，為您的關鍵影音應用提供滿足您一切所需的理想解決方案。



### 產品特性

- 相容於 VM1600A / VM3200; 可與 VM 系列模組化輸入 / 輸出板卡靈活搭配使用
- 將 4 組 DisplayPort 視訊源轉放至多達 16 (VM1600A) 或 32 (VM3200) 顯示裝置
- 卓越的視訊品質 - 解析度可達 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 30 Hz (4:4:4)
- 支援音訊功能 - 立體聲音訊源可獨立播放或嵌入至數位影音輸出
- EDID Expert - 協助您選擇最佳的 EDID 設定，提供順暢的啟動、高畫質顯示和跨螢幕呈現最佳解析度
- 支援 DP1.1，資料速率最高可達 10.8 Gbps (2.7 Gbps 每通道)
- 相容於 HDCP 2.2
- 熱插拔板卡設計，更便於整合各種 I/O 子卡與維護



### 產品規格

功能	VM7904
<b>視訊輸入</b>	
介面	4 x DisplayPort 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	最遠 3 公尺
<b>視訊</b>	
最大資料傳輸率	10.8 Gbps (2.7 Gbps 每通道)
最大畫素時脈	340 MHz
規範	HDCP 相容
最高解析度	4096x2160@30Hz(4:4:4); 3840x2160@30Hz(4:4:4)
<b>音頻</b>	
輸入	4 x 扣件螺絲連接器, 5 Pole (綠) * 音訊信號類型: 立體聲、平衡式 / 非平衡式
耗電量	7.18W
<b>作業環境</b>	
操作溫度	0 - 40° C
儲存溫度	-20 - 60° C
濕度	0 - 80% RH, 無凝結
<b>機體屬性</b>	
外殼	金屬
重量	0.55 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	35.20 x 23.80 x 2.33 公分

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

## 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

Publish Date: 10/2018 V1.0



© Copyright 2018 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.