

4埠 3G-SDI 輸入板卡 VM7404

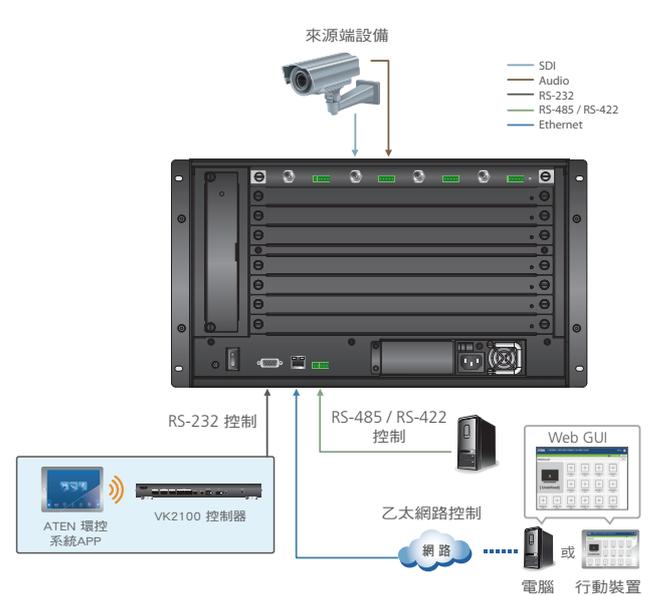
- VM7404 4埠 3G-SDI 輸入板卡搭配 ATEN 模組化矩陣式切換器使用時，可將任何 4 組 SDI 視訊及音訊來源傳送多部顯示器。本輸入板卡具備連接 SDI 來源（含 3G-SDI、HD-SDI 及 SD-SDI）的能力，並支援最高達 1080p @ 60 Hz 的高品質視訊解析度。此外，VM7404 支援可獨立傳送的個別類比立體聲音訊號，並採用熱插拔設計，能夠在更換機板時，維持 ATEN 模組化矩陣式切換器的運作。VM7404 適用於監視系統及多種廣播級影音應用，讓您能夠有效集中所有 3G / HD / SD-SDI 裝置的傳送路徑。



產品特性

- 最多可連接 4 個 SDI 輸入
- 可支援 SD-SDI、HD-SDI 及 3G-SDI 格式
- 熱插拔板卡設計可輕鬆整合 I/O 卡
- 相容於 VM1600 並可彈性的混合其他的模組化 I/O 板卡

附註： VM7404 與具備升頻器功能的輸出板卡搭配使用時，即可使用無縫切換技術 (Seamless Switch™)、升頻器及電視牆等的各項功能。



產品規格

功能	VM7404
視訊輸入	
介面	4 x BNC 母頭 (藍色)
阻抗	75 Ω
視訊	
支援解析度	PAL @ 50 fps, NTSC @ 59.94 fps 720p @ 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 fps 1080i @ 50, 59.94, 60 fps 1080PsF @ 25, 29.97, 30 fps 1080p @ 23.98, 24, 25, 29.97, 30, 50, 59.94, 60 fps 色彩取樣和像素深度: 4:2:2 10/12-bit, 4:4:4 10/12-bit
最大資料速率	2.97 Gbps
最遠距離	100 公尺 (3G-SDI); 150 公尺 (HD-SDI); 300 公尺 (SD-SDI)
SDI 格式	3G-SDI, SMPTE-259, 292, 424, 425 Level A & B-DL
音訊輸入	
介面	4 x 5 孔端子台 支援音訊訊號*: 立體聲、平衡式、非平衡式音訊
電源	
耗電量	16.0 W
作業環境	
操作溫度	0° 至 40° C
儲存溫度	-20° 至 60° C
溼度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼	金屬
重量	0.60 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	35.20 x 24.28 x 2.28 公分

*** 附註：**

- 支援的音訊之最大輸入 / 輸出等級：
- 平衡式音訊：0.5 VRMS (-6.02 dBV @ 600 Ω)
- 非平衡式音訊：1 VRMS (0 dBV @ 600 Ω)

