Simply Better Connections

VM7404

4埠3G-SDI輸入板卡

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至多部顯示器。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。

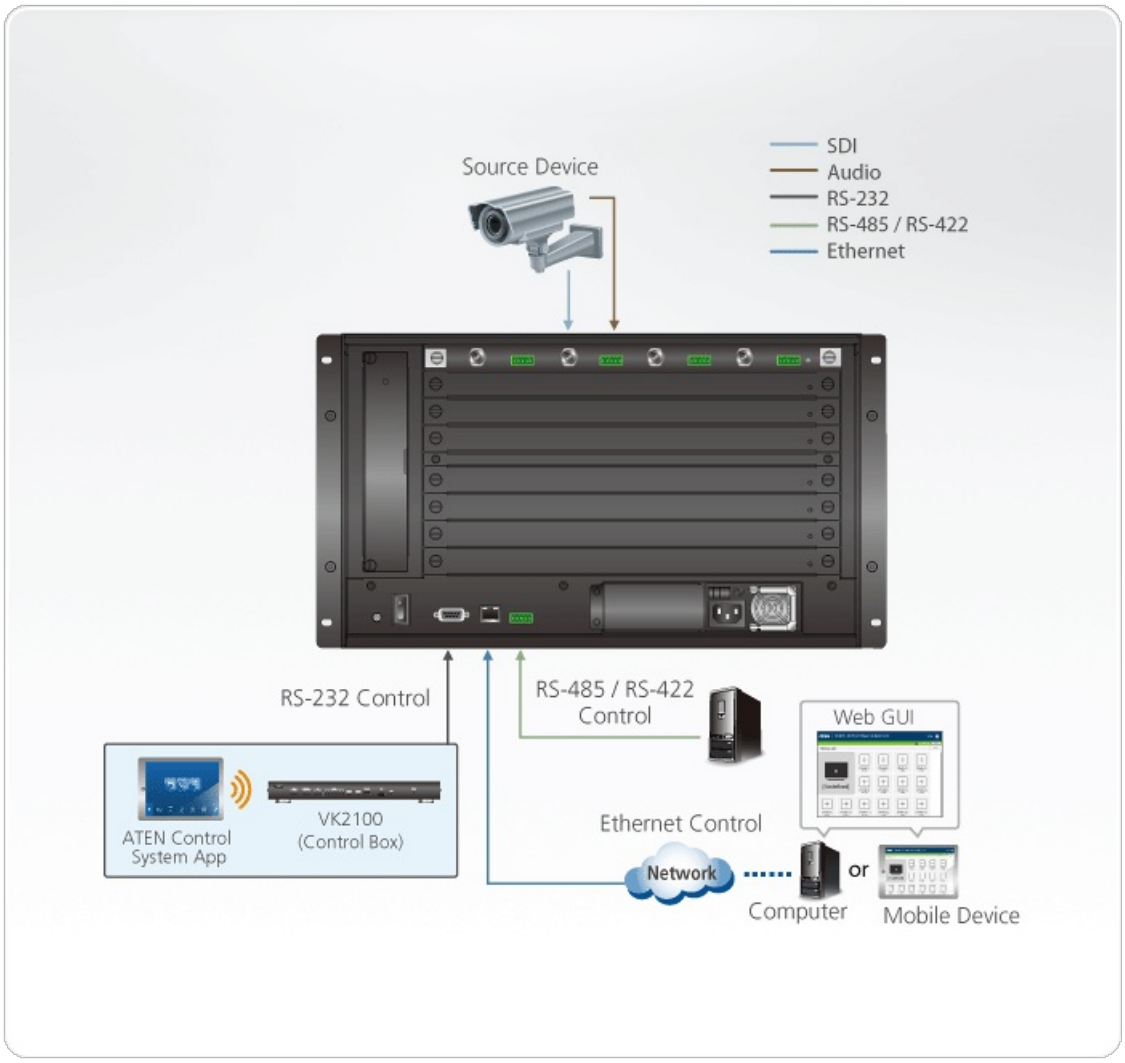
功能

- 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。

規格

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
最大資料傳輸速率	2.97 Gbps
最大距離	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
耗電量	16W:75BTU/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° 至 40° C
儲存溫度	-20° 至 60° C
溼度	0 - 80% RH，無凝結
機體屬性	
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.60 kg (1.32 lb)
外殼材質	金屬
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	35.20 x 23.80 x 2.33 cm (13.86 x 9.37 x 0.92 in.)
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)
視訊輸入	
介面	4 x BNC 母頭 (藍色)
阻抗	75 Ω
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.