

Ultra Matrix Pro - 8N/12A/16M

PC Vision Limited(香港商栢景電子) 擁有專業研發與銷售團隊，提供超高解析數位電視牆，以最新技術提供不同產業領域的解決方案。憑藉著研發團隊的專業經驗推出Ultra Matrix™ 系統，可支援達8K超高解析度，提供3D視覺的體驗。不僅在硬體技術領先業界，也結合人性化的編輯播放軟體Visuade™，成為靈活運用的最佳數位電視牆平台。

功能特色

- 搭載Intel i7處理器，擁有卓越處理能力及低功耗的運作優勢
- 8Kx4K@60hz超高解析度輸出，高速動態色彩表現
- 可達16個螢幕拼接組合，真實呈現1:1 8K的立體感
- 支援多媒體格式
- 系統24小時運作不中斷



產品規格

系統	
處理器	Intel® Core™ i7
記憶體	16GB DDR3
儲存	1 x 3.5吋1TB 硬碟, 1 x 2.5吋 256G 固態硬碟
作業系統	Win 8.1 64Bit
電視牆顯示解析度(VxH)	8N : 7680x2400@60Hz(2x3) 12A : 7680x3600@60Hz (3x4) 16M : 7680x4800@60Hz (4x4)
DVI視訊輸出最高解析度	1920x1200@60Hz
乙太網路連結	2 x 10/100/1000Mbps
顯示晶片	8N : NVIDIA Q Series 12A : AMD F Series 16M : Matrox M Series
PC Vision 播放軟體	Visuade™ Pro
輸出端子	
影像輸出端子	8N : 8 x DVI Output 12A : 12 x DVI Output 16M : 16 x DVI Output
音源輸出端子	5 x 3.5mm ; 1 x 數位輸出
USB連接埠	2 x USB 2.0, 6 x USB3.0
PS/2連接埠	1
網路端子	2 x RJ45乙太網路 / 2 x WiFi Antenna

外觀機構及操作環境

電源供應器	850 WATT
風扇	4 x PWM
材質	金屬外殼
尺寸 (高 x 寬 x 深)	177 x 440 x 428公釐
重量	12公斤
認證	CE, FCC

選購配件(影像擷取卡)

HDMI x 2(1080p x 2 or 4K@30Hz x 1)	PCVision N2 4K PCIe Capture
HDMI x 4 (1080i x 4 or 1080p x 2)	PCVision N4 FHD PCIe Capture
SDI x 4 (1080i x 4 or 1080p x 2)	PCVision N4 FHD PCIe Capture

其它

包裝明細

1 x Ultra Matrix Pro 主機
2 x Wi-Fi 天線
1 x 電源線