

高效能電視牆播放器

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

高效能電視牆播放器,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。

Ultra Matrix™ 系統,能支援到最高8K超高解析度,讓視覺的體驗更接近真實。不僅在硬體技術領先業界,並獨立設計高擴充性的排版編輯及播放軟體Visuade™,成為靈活運用的數位電視牆平台。

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
- 4K@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 4770
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
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	15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)	N2 4K PCIe Capture
HDMI x 4 (1080i x 4 or 1080p x 2)	N4 FHD PCIe Capture
SDI x 4 (1080i x 4 or 1080p x 2)	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