

# SOHOTANK ST8 系列

Up to 64TB.  
Massive storage to go for video.

ST8 系列為 8 顆 3.5" 硬碟應用儲存方案，每一層可支援 8TB 硬碟容量，提供專業 影音創作者高達 16TB 的龐大存儲應用空間。

## 分別有 eSATA 與 mini-SAS 介面的機種可選擇

ST8 系列下分別有 eSATA 與 mini-SAS 介面的兩款機種，依據您的應用環境個別呈現不同的處理效能。其中 SAS 介面可兼容 SAS 或 SATA 硬碟使用，在擴充性的需求下，是最兼俱成本效應的儲存系統。

e-SATA  
6G

miniSAS  
6Gx4

## 堅固的工業設計、無憂慮的散熱

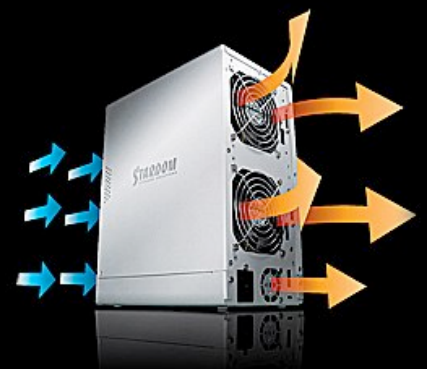
結實的工業設計結構，搭載精巧全鋁合金外殼，不僅提供堅固的硬碟裝載環境，它散熱快速的鋁製外殼與兩顆 2 X 9 公分超靜音散熱風扇，即使八顆硬碟同時運行，也能迅速散熱，穩定系統運作。

## 內建 SATA 多工埠功能

ST8-S3P (詳細請參見規格表) 內嵌 2 組 SATA 多工埠連接口，每組 SATA 接口透過一條 SATA 線即可各自存取 4 顆硬碟中的資料，最多僅需兩條 SATA 連接線，無須任何複雜繁瑣的線材連接。

## 輕巧的全鋁機身、方便的手提把手

ST8 系列僅 12 吋(高) X 5 吋(寬)，是目前市面上最為輕巧的大容量外接儲存設備，不佔空間的擺放設計，讓您有更多創作的領域。另外，附加堅固鋁製手提把，當您需要至室外做即時數位創意工作時，可隨心所欲將大量資料做安全、輕鬆、方便的攜帶於行動往返間。讓您立即找到素材、完美共享工作。

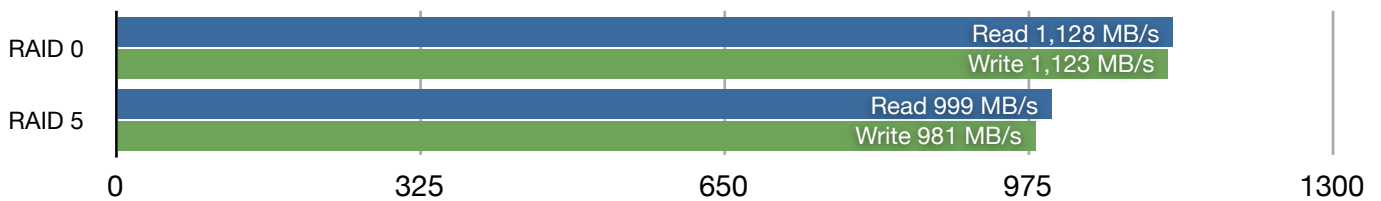


# 針對 HD/2K 應用的高傳輸效能磁碟陣列解決方案



## 高傳輸效能

搭配 ATTO R680 的 PCIe x8 RAID 控制器與八個 7200 RPM SATA II 硬碟安裝在一台 ST8-U5 時，在 RAID 5 保護模式下達到接近 1000MB/sec 性能，並可支持兩軌未壓縮的 10bit 高清影像同時傳輸或單一的 2K DPX 檔。

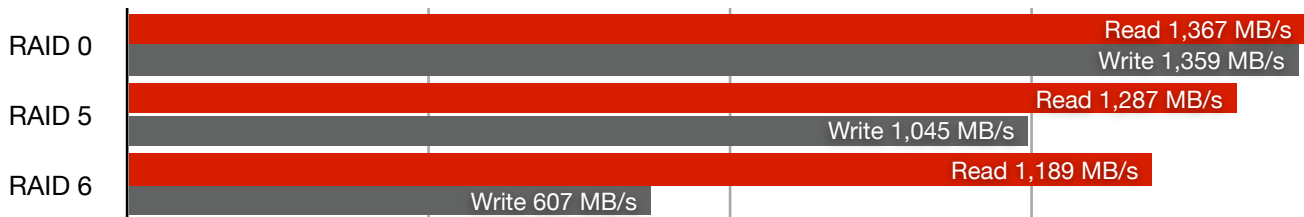


**Test Environment**

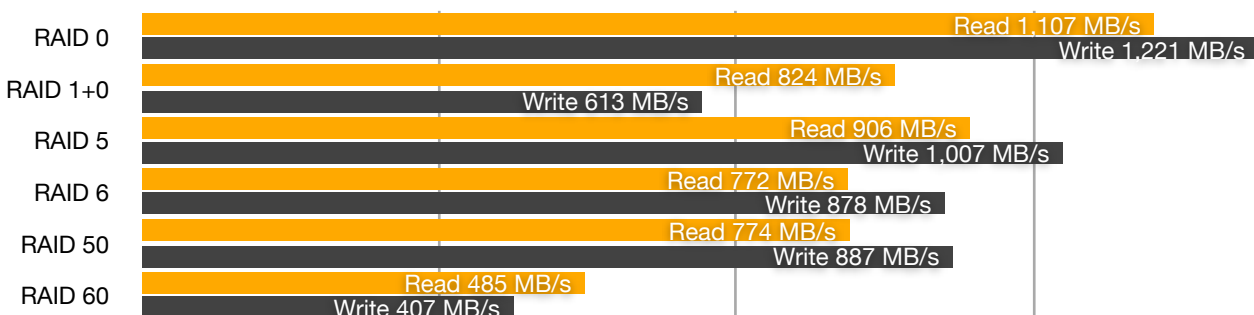
Testing conducted by STARDOM in January 2010 using an Apple Mac Pro 8 core 2.26 GHz with 6GB RAM running Mac OS X 10.6. Eight external drives ( HITACHI 3TB SATA III 7200 rpm ) were used as the test volume when AJA tests were performed.

## ST8-U5 [ miniSAS ] 搭配 ARECA ARC-1882X

Mac Pro (mid 2010) 2.8GHz Quad-Core Xeon / 3GB 1066 Mhz DDR 3 ECC  
 Mac OS X Lion 10.7.1  
 8x Seagate 3TB 6Gb/s SAS HDD  
 AJA System Test / Single Volume / Frame Size: 1920x1080 10bit RGB / File Size: 16.0GB



Mac Pro (mid 2010) 2.8GHz Quad-Core Xeon / 3GB 1066 Mhz DDR 3 ECC  
 Mac OS X Lion 10.7.1  
 8x Seagate 3TB 6Gb/s SATA [ Enterprise HDD ]  
 AJA System Test / Single Volume / Frame Size: 1920x1080 10bit RGB / File Size: 16.0GB



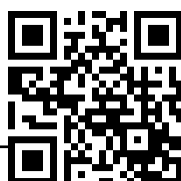
# SOHOTANK ST8-series



產品規格		
機種型號	ST8-S3P	ST8-U5
主機介面 / 連接埠	e-SATA(6G) Port x 2 ( 7 Pin )	minSAS(6G) Port x 2 ( SFF8088 / 26 Pin )
適用硬碟	8 x 3.5" SATA III ( 6.0 Gbits) 硬碟 支援最大容量硬碟到 8TB	8 x 3.5" SAS/SATA III ( 6.0 Gbits) 硬碟 支援最大容量硬碟到 8TB
儲存模式	8顆獨立容量 ( JBOD )	
電力與作業環境需求	<ul style="list-style-type: none"> <li>* 電壓：100-240V AC</li> <li>* 頻率：50Hz 至 60Hz，單相</li> <li>* 最大連續電力：300W</li> <li>* 作業溫度：10°至 35°C (50°至 95°F)</li> <li>* 存放溫度：-20°至 47°C (-4°至 116°F)</li> <li>* 相對濕度：5% 至 95% 間，非冷凝狀態</li> </ul>	
風扇系統	9 公分靜音風扇 x 2	
尺寸與重量	高度：282 mm 寬度：142 mm 深度：228 mm 重量：6.2 kg	
產品國際條碼	EAN 4711132866964    UPC 884826502401	EAN 4711132866803    UPC 884826502418
裝箱數	每箱 2 台	
Package Accessories	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ST8-S3P x 1 ( 包含 8 組可抽取的硬碟托盤 )</li> <li>* e-SATA 連接線 x 2</li> <li>* 電源連接線 x 1</li> <li>* 零件包</li> <li>* 產品操作手冊 x 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* ST8-U5 x 1 ( 包含 8 組可抽取的硬碟托盤 )</li> <li>* MiniSAS 連接線 x 2</li> <li>* 電源連接線 x 1</li> <li>* 零件包</li> <li>* 產品操作手冊 x 1</li> </ul>

## Stardom Headquarter

7F-9, No. 16, Lane 609, Sec.5, Chong-Hsin Road,  
241-SanChong City, New Taipei County, Taiwan  
Website : [www.stardom.com.tw](http://www.stardom.com.tw)  
E-mail : [service@stardom.com.tw](mailto:service@stardom.com.tw)



Distributor

Stardom is a part of Raidon Technology, Inc.  
copyright 2010 RAIDON Inc. All rights reserved.

All other trademarks and trade names are the properties of their respective owners.all rights reserved.