

# EPICa

## EP-T803-S6S6

8bays Tower 6Gb SAS-6Gb SAS/SATA  
RAID Subsystem



### 高可用性

- 以高效率的RISC CPU提供磁碟保護運算，支援硬體XOR同位元運算
- 桌上型直立式機箱設計，可安裝八顆6Gb SAS/SATA硬碟

### 高可靠度

- 支援Double Parity的RAID 6容錯技術，可同時容許二顆硬碟損壞

### 高效率

- 提供快速的安裝操作流程及簡易的維護介面，減少IT維護人員的時間成本
- 高速的6Gb/s SAS主機連結介面，增加應用效率

### 強大的管理功能

- Web Base的圖型化操作介面，提供IT維護人員遠端管理的便利性
- 本機端內建LCD操作面板，提供選單式的操作介面，方便IT人員的現場操作

### 環保節能設計

- 透過MAID(Massive Arrays of Idle Disks)的設計理念，降低本系統對電力的耗損，符合環保的概念

### 產品特性

- 支援高速的6Gb/s SAS主機連結介面
- 支援RAID等級 0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60 和 JBOD
- 可支援超過2TB磁碟空間
- 卷冊(Volume Sets)容量可支援超過2TB(64bit LBA支援)
- 支援線上備援硬碟(Hot Spare)及更新硬碟後自動執行陣列資料重建功能(Auto Rebuild)
- 可於線上增加硬碟容量，擴充性最佳
- 密碼保護機制，方便管理人員作安全控管
- 支援RTC (Real time clock)
- 支援Multiple RAID
- 支援線上更改RAID level設定(On-line RAID Level Migration)
- 支援通用備援磁碟(Global Hot Spare)及指定備援磁碟(Dedicated Hot Spare)
- 支援排程及自動修復檢測(Disk scrubbing / array verify)的功能
- 提供智慧型多層級硬碟的碟片降速(Spin Down) 功能以節省能源消耗及延長服務壽命(MAID)
- 提供遠端管理模式
- 相容於各式作業系統
- 內建LCD顯示面板，可於本機端進行簡便的選單式操作
- 即時顯示硬碟讀寫運作狀態
- Web-based的GUI管理系統，提供管理人員在遠端即可利用網路進行系統監控及管理

## Series Technical Specifications

型號	EP-T803-S6S6
外觀	8 Bays Tower
RAID 處理器	800MHz RAID-On-Chip storage processor
RAID 等級	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60, JBOD
記憶體	512MB ECC/REG 記憶體
通道數(主機+通道數)	2 + 8
主機連接介面	一個 6Gb/s SAS (SFF-8088) 主機連接埠 一個 6Gb/s SAS (SFF-8088) 主機連接埠/擴充埠 (可設定)
硬碟連接介面	6Gb/s SAS, 6Gb/s SATA
擴充介面	一個 6Gb/s SAS (SFF-8088)擴充埠 (可設定)
熱抽取硬碟槽	八個
電源供應器	400W符合PFC規範
系統散熱風扇	2
備援電池記憶體保護	選購
遠端管理網路連接埠(R-Link)	有
新硬碟自動熱備援設定	有
自動資料重建	有
線上擴充硬碟容量	有
線上RAID Level轉換	有
主機獨立式(Host Independent)	有
硬碟故障指示燈	有
安全密碼設定	有
支援SNMP 通訊協定	有
支援MAID	有
電源需求	100 ~ 240 VAC 全區域電壓 7A ~ 4A, 50Hz ~ 60Hz
環境監控器	監測溫度, 風扇, 電壓
環境相對濕度	10% ~ 85% Non-condensing
環境溫度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
尺寸	351.4(H) x 155(W) x 400.6(D) mm
重量	10公斤 (不含硬碟)

#### Function:

New Disk Auto Spare / Host Independent / Environment Monitor / Online Expansion / Continuous Rebuild / Online Consistency Check / Failed Drive Auto Rebuild / Failed Drive Indicators / Audible Alarm / Password Protection / E-mail Notification / Bad Block Auto-Remapping / Multiple RAID Selection / Online RAID Level Migration / Background RAID Initialization / S.M.A.R.T.

*Specification are subject to change without notice. All company and product names are trademarks of their respective owners.*



UNIFOSA CORP.

Tel:886-2-2914-8001(Rep.) Fax:886-2-2914-7975

<http://www.proware.com.tw> E-mail:[info@proware.com.tw](mailto:info@proware.com.tw)

**Your Storage Solutions Partner**