

EPICa

EP-T803-S6S6

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



高可用性

- 以高效率的RISC CPU提供磁盘保护运算，支持硬件XOR同位运算
- 桌上型直立式机箱设计，可安装八颗6Gb SAS/SATA硬盘

高可靠度

- 支持Double Parity的RAID 6容错技术，可同时容许二颗硬盘损坏

高效率

- 提供快速的安装操作流程及简易的维护接口，减少IT维护人员的时间成本
- 高速的6Gb/s SAS主机链接接口，增加应用效率

强大的管理功能

- Web Base的图型化操作接口，提供IT维护人员远程管理的便利性
- 本机端内建LCD操作面板，提供选单式的操作接口，方便IT人员的现场操作

环保节能设计

- 透过MAID (Massive Arrays of Idle Disks)的设计理念，降低本系统对电力的耗损，符合环保的概念

产品特性

- 支持高速的6Gb/s SAS主机链接接口
- 支持RAID等级 0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60 和 JBOD
- 可支持超过2TB磁盘空间
- 卷册 (Volume Sets)容量可支持超过2TB(64bit LBA支持)
- 支持在线备援硬盘 (Hot Spare)及更新硬盘后自动执行阵列数据重构功能 (Auto Rebuild)
- 可于在线增加硬盘容量，扩充性最佳
- 密码保护机制，方便管理人员作安全控管
- 支援RTC (Real time clock)
- 支援Multiple RAID
- 支持在线更改RAID level设定 (On-line RAID Level Migration)
- 支持通用备援磁盘 (Global Hot Spare)及指定备援磁盘 (Dedicated Hot Spare)
- 支持排程及自动修复检测 (Disk scrubbing / array verify)的功能
- 提供智能型多层次硬盘的盘片降速 (Spin Down) 功能以节省能源消耗及延长服务寿命 (MAID)
- 提供远程管理模式
- 兼容于各式作业系统
- 内建LCD显示面板，可于本机端进行简便的选单式操作
- 实时显示硬盘读写运作状态
- Web-based的GUI管理系统，提供管理人员在远程即可利用网络进行系统监控及管理

Series Technical Specifications

| | |
|-------------------------|---|
| 型号 | EP-T803-S6S6 |
| 外观 | 8 Bays Tower |
| RAID 处理器 | 800MHz RAID-On-Chip storage processor |
| RAID 等级 | 0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60, JBOD |
| 内存 | 512MB ECC/REG 内存 |
| 信道数(主机+信道数) | 2 + 8 |
| 主机连接接口 | 一个 6Gb/s SAS (SFF-8088) 主机端口 一个 6Gb/s SAS (SFF-8088) 主机端口/扩充端口 (可设定) |
| 硬盘连接接口 | 6Gb/s SAS, 6Gb/s SATA |
| 扩充接口 | 一个 6Gb/s SAS (SFF-8088)扩充埠 (可设定) |
| 热抽取硬盘槽 | 八个 |
| 电源供应器 | 400W符合PFC规范 |
| 系统散热风扇 | 2 |
| 备援电池内存保护 | 选购 |
| 远程管理网络端口(R-Link) | 有 |
| 新硬盘自动热备援设定 | 有 |
| 自动数据重构 | 有 |
| 在线扩充硬盘容量 | 有 |
| 在线RAID Level转换 | 有 |
| 主机独立式(Host Independent) | 有 |
| 硬盘故障指示灯 | 有 |
| 安全密码设定 | 有 |
| 支援SNMP通讯协议 | 有 |
| 支援MAID | 有 |
| 电源需求 | 100 ~ 240 VAC 全区域电压 7A ~ 4A, 50Hz ~ 60Hz |
| 环境监控器 | 监测温度, 风扇, 电压 |
| 环境相对湿度 | 10% ~ 85% Non-condensing |
| 环境温度 | 10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F) |
| 尺寸 | 351.4(H) x 155(W) x400.6(D) mm |
| 重量 | 10公斤 (不含硬盘) |

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

Your Storage Solutions Partner