

EPICa

EP-T803E1-SA3

EP-T803E1-S3A3

EP-T803E1-F4A3

8bays Tower, U320 SCSI -SATA II,
3Gb SAS-SATA II, 4Gb FC-SATAII RAID Subsystem



高可用性

- 提供二组高速主机通道
- 桌上型直立式机箱设计，可安装八颗SATA II硬盘

高可靠度

- 支援Double Parity的RAID 6容错技术，可同时容许二颗硬盘损坏
- 提供容错功能的热抽换元件，确保系统运作正常

高效率

- SATA II硬盘接口：提供3Gb/s速度并支持NCQ功能
- SATA II提供更快的传输速率、更低的耗电率与更容易连结的扁平电缆设计

强大的管理功能

- 前置式 LCD 显示面板
- 内建Web Base图形操作接口的管理软件，可在远程管理及设定
- 内建SMTP的管理软件，可监控系统运作状态，当有异常时以电子邮件通知管理者处理
- 内建SNMP的管理软件，不需SNMP代理程序，即可透过网络远程监控系统的运作状态
- 实时LED灯号显示硬盘状态

环保节能设计

- 采用最新的硬盘节能技术” MAID” (Massive Arrays of Idle Disks)，可设定于磁盘闲置时自动进入休眠模式，以节省耗能

产品特性

- 支持RAID等级0, 1, 10(1E), 3, 5, 6 与JBOD
- 具有环境控制器，让使用者很容易了解目前电源供应器、风扇、温度、电压状态；除机箱内的温度外并可同时侦测每一颗硬盘的温度
- 具300W符合PFC规范之电源供应器
- 具网络端口，提供TCP/IP及HTTP服务
- 支持在线更改RAID level设定
- 支持在线备援硬盘(Hot spare)及更换新硬盘后可自动执行数据重构(Auto rebuild)
- 可于在线增加硬盘容量，扩充性最强
- 卷册(Volume Sets)容量可支持超过2TB (64bit LBA支持)
- 在Windows环境下支持4k bytes/sector使得卷册(Volume Sets)容量最多可达16TB
- 支援S. M. A. R. T. 功能，NCQ及OOB每个硬盘启动间隔功能
- 支持256 Tagged command queuing，容许数据串重迭传输
- 前置式LCD显示面板，可同时显示RAID控制器与环境监控器讯息，方便管理人员于前方操作
- Web based的GUI管理系统可监控系统的硬盘、电源供应器、风扇、温度、电压运作状态，当有异常时以电子邮件通知管理者处理，让客户在远程即可使用便利的网络达到对于系统的实时操控



Series Technical Specifications

型号	EP-T803E1-SA3	EP-T803E1-S3A3	EP-T803E1-F4A3
外观样式	桌上型直立式	桌上型直立式	桌上型直立式
RAID 处理器	Intel 64位RISC CPU	Intel 64位RISC CPU	Intel 64位RISC CPU
RAID 等级	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, JBOD	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, JBOD	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, JBOD
内存	512MB ~ 4GB DDR II ECC SDRAM	512MB ~ 4GB DDR II ECC SDRAM	512MB ~ 4GB DDR II ECC SDRAM
信道数 (主机+通道数)	2 + 8	2 + 8	2 + 8
主机连接接口	Ultra 320LVD x 2	Two 4x mini SAS (3Gb/s)	FC-AL x 2 (4Gb/s)
硬盘连接接口	SATA II (3Gb/s, NCQ)	SATA II (3Gb/s, NCQ)	SATA II (3Gb/s, NCQ)
数据传输速率	最高可达320MB/Sec	最高可达300MB/Sec	最高可达400MB/Sec
热抽取硬盘槽	八个	八个	八个
电源供应器	300W (符合PFC规范)	300W (符合PFC规范)	300W (符合PFC规范)
系统散热风扇	2	2	2
备援电池内存保护	选购	选购	选购
网络端口 (R-Link)	有	有	有
卷册 (Volume Sets)	有	有	有
容量可支持超过2TB			
支援SNMP通讯协议	有	有	有
硬盘故障预测分析 (S. M. A. R. T.)	有	有	有
背景式初始化 (background initialization)	有	有	有
磁盘漫游 (Array Roaming)	有	有	有
新硬盘自动热备援设定	有	有	有
主机独立式 (Host Independent)	有	有	有
在线扩充硬盘容量	有	有	有
在线扩充卷册 (Volume Sets)容量	有	有	有
支援SMTP管理协定	有	有	有
连续性数据重构	有	有	有
双韧体支援	有	有	有
在线RAID完整性检查	有	有	有
自动数据重构	有	有	有
硬盘故障指示灯	有	有	有
蜂鸣器声响警告	有	有	有
安全密码设定	有	有	有
硬盘坏轨重新指派	有	有	有
在线RAID Level 转换	有	有	有
远程电子邮件故障通知	有	有	有
支援Multiple RAID	有	有	有
支援MAID	有	有	有
电源需求	AC 90V ~ 240V 全区域电压, 6A / 3A at 115V/ 230V, 47Hz ~ 63Hz	AC 90V ~ 240V 全区域电压, 6A / 3A at 115V/ 230V, 47Hz ~ 63Hz	AC 90V ~ 240V 全区域电压, 6A / 3A at 115V/ 230V, 47Hz ~ 63Hz
环境监控器	监测温度, 风扇, 电压	监测温度, 风扇, 电压	监测温度, 风扇, 电压
环境相对湿度	10% ~ 85% Non-condensing	10% ~ 85% Non-condensing	10% ~ 85% Non-condensing
环境温度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
尺寸	351.4 (H) x 155 (W) x 400.6 (D) mm	351.4 (H) x 155 (W) x 400.6 (D) mm	351.4 (H) x 155 (W) x 400.6 (D) mm
重量	9.8 公斤 (不含硬盘)	9.8 公斤 (不含硬盘)	9.8 公斤 (不含硬盘)

* 规格如有更改, 恕不另行通知。所有其他公司和产品名称皆为各自拥有者的商标。



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