

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 | 有 | 有 | 有 |
| 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