

EPICa Series

EP-2803-S6S6-S

EP-2803-S6S6-R

2U 8Bays, 6Gb SAS - 6Gb SAS/SATA 磁盘阵列系统



高可用性

- 以高效率的RISC CPU提供磁盘保护运算，支援硬体XOR同位元运算。
- 标准19吋机架式2U高度，可安装八颗6Gb SAS/SATA硬盘，符合最佳成本效益比。

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。

特殊管理接口

- 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。
- 本机端亦内建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。

绿色节能设计

- 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, 00, 100, 30, 50, 60, Single Disk, 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数组数据重构功能(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)。
- 支持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。
- 提供智能型多层级硬盘的盘片降速(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。
- 相容于各式操作系统。
- 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-2803-S6S6-S / EP-2803-S6S6-R
外观	19吋机架式2U高度
RAID 处理器	800MHz RAID-On-Chip storage processor
RAID 等级	0, 1, 10 (1E), 3, 5, 6, 00, 100, 30, 50, 60, Single Disk, JBOD
高速缓存	2GB ECC/REG 内存
信道数 (主机+硬盘)	2 + 8
主机连接接口	两个 6Gb/s SAS (SFF-8088) 主机端口
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
热抽换硬盘槽	8 个
散热风扇	2
备援电池保护内存 (BBM)	选购
安全密码设定	有
蜂鸣器声响警告	有
硬盘故障指示灯	有
自动数据重构	有
在线RAID完整性检查	有
在线扩充硬盘容量	有
磁盘漫游 (Array Roaming)	有
在线RAID Level 转换	有
背景式初始化	有
环境监控器	有
新硬盘自动热备援设定	有
硬盘坏轨重新指派	有
远程管理模式	有
硬盘节电功能 (MAID 2.0)	有
2TB 容量支持	Windows OS which GPT supported (Windows XP/x64, 2003/SP1 or 64-bit, Vista, 2008) Mac OS 10 or later, Linux kernel 2.6 or later
电源供应器	符合PFC 400W x 1 (可升级式) (EP-2803-S6S6-S) 符合PFC 400W x 2 (EP-2803-S6S6-R)
电源需求	AC 100V ~ 240V full range (全区域电压), 8A ~ 4A, 47Hz ~ 63Hz
环境相对湿度	10% ~ 85% Non-condensing
环境温度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
尺寸	88(H) x 482(W) x 500(D)mm
重量	12.4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其各自拥有者的商标。



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