

EPICa

EP-1403-SA3

EP-1403-S3A3

1U 4bays, SCSI U320 – SATAII, SAS – SATAII RAID Subsystem



高经济效益

- 提供先进的韧体程式及64位硬件架构，具备高效率的数据保护
- 标准19吋机架式1U高度，可安装四颗可热抽换的SATA II硬盘，完全符合成本效益比

弹性化应用

- 可弹性化的扩充以符合未来使用上的需求
- 安装快速及维护容易可增加便利性及减少成本

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体，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

产品特性

- 支持RAID等级 0, 1, 10(1E), 3, 5, 6 与 JBOD
- 机箱内的硬盘连接采单板式具SATA热插入接口的硬盘背板
- 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
- 220W符合PFC规范的电源供应器
- 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建(Auto rebuild)
- 可于在线增加硬盘容量，扩充性最强
- 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系统的实时操控

Series Technical Specifications

型号	EP-1403-SA3	EP-1403-S3A3
外观	19吋机架式1U高度	19吋机架式1U高度
RAID处理器	Intel IOP348 64 bit RISC	Intel IOP348 64 bit RISC
RAID等级	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6 and JBOD	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6 and JBOD
内存	512MB ~ 4GB DDR2 ECC SDRAM	512MB ~ 4GB DDR2 ECC SDRAM
信道数(主机+硬盘)	2 + 4	2 + 4
主机连接接口	Ultra 320 SCSI	Two 4x mini SAS(3Gb/s)
硬盘连接接口	SATA II	SATA II
数据传输速率	最高可达320MB/Sec	最高可达300MB/Sec
背板类型	SATA II	SATA II
热抽取硬盘槽	4	4
热抽取电源供应器	220W (符合PFC规范)	220W (符合PFC规范)
系统散热风扇	一组	一组
网络端口(R-Link)	有	有
支援SNMP通讯协议	有	有
硬盘故障预测分析(S. M. A. R. T.)	有	有
背景式初始化 (background initialization)	有	有
磁盘漫游(Array Roaming)	有	有
新硬盘自动热备援设定	有	有
主机独立式(Host Independent)	有	有
环境监控器	监测温度、风扇、电源供应器、电压	监测温度、风扇、电源供应器、电压
在线扩充硬盘容量	有	有
连续性数据重构	有	有
在线RAID完整性检查	有	有
自动数据重构	有	有
硬盘故障指示灯	有	有
蜂鸣器声响警告	有	有
安全密码设定	有	有
抽取盒安全锁	有	有
硬盘坏轨重新指派	有	有
在线RAID Level转换	有	有
远程电子邮件故障通知	有	有
支援Multiple RAID	有	有
电源需求	AC 90V~264V Full Range (全区域电压) 6A ~ 3A, 47Hz ~ 63Hz	AC 90V~264V Full Range (全区域电压) 6A ~ 3A, 47Hz ~ 63Hz
环境相对湿度	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)

* 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