

SB-1413-UA

1U 4 Bays, eSATA, USB 2.0 to SATAII 磁盘阵列系统



高经济效益

- 以高效率的RISC CPU提供磁盘保护运算，搭配四颗可热抽换的SATA II 硬盘，符合最佳成本效益比

弹性化应用

- 19" 机架式的设计配合弹性化的扩充功能及双主机连接接口 (eSATA & USB)，符合未来使用上的需求

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 eSATA (3Gb/s)及USB 2.0(480Mb/s)双接口，降低传输瓶颈，增加使用效率

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)设计

产品特性

- eSATA (3Gbps) / USB 2.0 (480Mbps)双主机界面
- 多重卷轴(Volumes)的规划可让不同主机独立存取
- 可支援超过2TB磁盘空间
- 支援在线备援硬盘(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
- 具机箱内环境侦测功能，除可同时侦测每一颗硬盘的温度，还可让使用者了解目前电压、风扇运作状态，并提供异常警告功能
- 密码保护机制，方便管理人员作安全控管
- 提供远程管理模式
- 支援256 Tagged command queuing容许数据串重迭传输
- 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



UNIFOSA CORP.

Tel:886-2-2914-8001(Rep.) Fax:886-2-2914-7975

<http://www.proware.com.tw> E-mail:info@proware.com.tw



Series Technical Specifications



Model Number : SB-1413-UA

外观	19吋机架式1U高度
RAID 处理器	400MHz storage I/O processor
RAID 等级	0, 1, 0+1, 3, 5 and JBOD
快取内存	128MB
信道数(主机+硬盘)	2 + 4
主机连接接口	USB 2.0 / eSATA
硬盘连接接口	SATA II (最高可达 3.0Gbps)
数据传输速率	最高可达 480Mbps (USB 2.0) / 最高可达 3.0Gbps (SATA II)
热抽换硬盘槽	4
系统散热风扇	1
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
干接点	有
硬盘节电功能(MAID)	有
2TB 容量支援	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	220W (符合PFC规范)
电源需求	AC 90V ~ 264V full range 6A ~ 3A , 60Hz ~ 50Hz
环境相对湿度	10% ~ 85% Non-condensing
环境温度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
尺寸	44.4(H) x 486.4(W) x 569(D)mm
重量	7.6 kg (不含硬盘重量)

Specification are subject to change without notice. All company and product names are trademarks of their respective owners.