

EPICa Series

EP-2123-CA

2U 12Bays, iSCSI/eSATA/USB 3.0 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，搭配十二颗可热抽换的SATA III 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，提供多种主机连接介面(USB, eSATA 及 iSCSI)，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 (6Gbps), USB 3.0(5Gbps)及iSCSI (1Gbps) 链接接口降低传输瓶颈，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

- 支援 USB 3.0(5Gbps) / eSATA (6Gbps) / iSCSI (1Gbps) 多主机连接介面
- iSCSI 支援Jumbo frame, Header/Data digest, CHAP ,MPIO, MC/S , Trunking 及LACP(802.3ad)
- 多重 RAID 级别选择
- Stripe size 可支持至1024KB
- 在线Array roaming
- 在线同步 RAID Level /stripe size转换
- 可于在线增加硬盘容量，扩充性最佳
- 支持在线Volume Set扩充
- 支持全局(Global)及专属(dedicated)热备援Hot Spare
- 支持原生4K磁区及512字节扇区的SATA硬盘
- 提供硬盘韧体更新功能
- 密码保护机制，方便管理人员作安全控管
- 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
- 具机箱内环境侦测功能，除可同时侦测每一颗硬盘的温度，还可让用户了解目前电压、风扇运作状态，并提供异常警告功能

Series Technical Specifications

型号	EP-2123-CA
外观	19吋机架式2U高度
RAID 处理器	1.2GHz storage I/O处理器
RAID 等级	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60, Single Disk 和 JBOD
高速缓存	内建2GB DDR3-1200 的ECC SDRAM
信道数 (主机+硬盘)	6 + 12
主机连接接口	USB 3.0 x 1 / eSATA x 1 / GbE iSCSI x 4
硬盘连接接口	6Gb/s SATA III
数据传输速率	USB 3.0 (5Gbps) / eSATA (6Gbps) / iSCSI (1Gbps)
热抽换硬盘槽	12个
散热风扇	2
热备援Hot Spare	全局(Global) 及专属 (Dedicated)
多重 RAID 级别选择	有
Stripe Size	最多 1024KB
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
在线Array roaming	有
在线RAID level /stripe size转换	有
在线 volume set 扩充	有
背景式初始化, 可立即使用	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
硬盘省电功能(MAID)	有
电源供应器	400W两组 (PFC)
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	14.4 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