

EPICa Series

EP-2123-UA-S

EP-2123-UA-R

2U 12bays, USB 3.0, USB 2.0, eSATA,
iSCSI-SATA III 磁碟陣列系統



高經濟效益

- 以高效率的 RISC CPU 提供磁碟保護運算，
搭配十二顆可熱抽換的 SATA III 硬碟，符合最佳成本效益比。

彈性化應用

- 19" 機架式的設計配合彈性化的擴充功能，
提供多種主機連接介面 (USB, eSATA & iSCSI)，符合未來使用上的需求。

高效率

- 提供快速的安裝操作流程及簡易的維護介面，減少 IT 維護人員的時間成本。
- 高速的 USB 3.0 (5Gbps), eSATA (3Gbps), USB 2.0(480Mbps) 及 iSCSI (1Gbps) 連結介面
降低傳輸瓶頸，增加應用效率。

特殊管理介面

- Web Base 的圖型化操作介面，提供 IT 維護人員遠端管理的便利性。
- 本機端亦內建 LCD 操作面板，提供選單式的操作介面，方便 IT 人員的現場操作。

綠色節能設計

- 透過 MAID (Massive Arrays of Idle Disks) 的設計理念，降低本系統對電力的耗損，
符合環保的概念。

產品特性

- 支援 USB 3.0 (5Gbps) / eSATA (3Gbps) / USB 2.0 (480Mbps) / iSCSI (1Gbps) 多主機連接介面。
- 多重卷軸 (Volumes) 的規劃可讓不同主機獨立存取。*
- 可支援超過 2TB 磁碟空間。
- 支援線上備援硬碟 (Hot Spare) 及更新硬碟後自動執行陣列資料重建功能 (Auto Rebuild)。
- 可於線上增加硬碟容量，擴充性最佳。
- 具機箱內環境偵測功能，除可同時偵測每一顆硬碟的溫度，
還可讓使用者了解目前電壓、風扇運作狀態，並提供異常警告功能。
- 密碼保護機制，方便管理人員作安全控管
- 提供遠端管理模式。
- 支援 256 Tagged command queuing 容許資料串重疊傳輸。
- 相容於各式作業系統。
- 內建 LCD 顯示面板，可於本機端進行簡便的選單式操作。
- 即時顯示硬碟讀寫運作狀態。
- Web-based 的 GUI 管理系統，提供管理人員在遠端即可利用網路進行系統監控及管理。

* 為提升控制器使用效率，多主機存取時，不建議同時存取 iSCSI Host 介面



Series Technical Specifications

型號	EP-2123-UA-S / EP-2123-UA-R
外觀	19 吋機架式 2U 高度
RAID 處理器	400MHz storage I/O processor
RAID 等級	0, 1, 10 (1E), 3, 5, 6 and JBOD
快取記憶體	256MB
通道數(主機+硬碟)	4 + 12
主機連接介面	USB3.0 / USB 2.0 / eSATA x 2 / iSCSI
硬碟連接介面	SATA III (Up to 6.0Gbps)
資料傳輸速率	5Gbps (USB 3.0), 480Mbps (USB 2.0), 3.0Gbps (SATA II), 1Gbps (iSCSI)
熱抽換硬碟槽	12 個
散熱風扇	2
安全密碼設定	有
蜂鳴器警響警告	有
硬碟故障指示燈	有
自動資料重建	有
線上 RAID 完整性檢查	有
線上擴充硬碟容量	有
磁碟漫遊 (Array roaming)	有
線上 RAID level 轉換	有
背景式初始化	有
環境監控器	有
新硬碟自動熱備援設定	有
硬碟壞軌重新指派	有
遠端管理模式	有
硬碟節電功能 (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
電源供應器	符合PFC 400W x 1(可升級式) (EP-2123-UA-S) 符合PFC 400W x 2 (EP-2123-UA-R)
電源需求	AC 100V ~ 240V full range (全區域電壓), 8A ~ 4A, 47Hz ~ 63Hz
環境相對濕度	10% ~ 85% Non-condensing
環境溫度	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 (不含硬碟)

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



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