

# EPICa Series

## EP-2123-CA

2U 12Bays, iSCSI/eSATA/USB 3.0 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 及 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eSATA (6Gbps), USB 3.0(5Gbps)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 (6Gbps) / iSCSI (1Gbps) 多主機連接介面
- iSCSI 支援Jumbo frame, Header/Data digest, CHAP, MPIO, MC/S, Trunking 及LACP(802.3ad)
- 多重 RAID 級別選擇
- Stripe size 可支援至 1024KB
- 線上Array roaming
- 線上同步 RAID Level /stripe size轉換
- 可於線上增加硬碟容量，擴充性最佳
- 支援線上Volume Set擴充
- 支援全域(Global)及專屬(dedicated)熱備援Hot Spare
- 支援原生4K磁區及512位元組磁區的SATA硬碟
- 提供硬碟韌體更新功能
- 密碼保護機制，方便管理人員作安全控管
- 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
- 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

# Series Technical Specifications

型號	EP-2123-CA
外觀	19吋機架式2U高度
RAID 處理器	1.2GHz storage I/O處理器
RAID 等級	0, 1, 10(1E), 3, 5, 6, 30, 50, 60, Single Disk 和 JBOD
快取記憶體	內建2GB DDR3-1200 的ECC SDRAM
通道數 (主機+硬碟)	6 + 12
主機連接介面	USB 3.0 x 1 / eSATA x 1 / GbE iSCSI x 4
硬碟連接介面	6Gb/s SATA III
資料傳輸速率	USB 3.0(5Gbps) / eSATA (6Gbps) / iSCSI (1Gbps)
熱抽換硬碟槽	12個
散熱風扇	2
熱備援Hot Spare	全域(Global) 及專屬 (Dedicated)
多重 RAID 級別選擇	有
Stripe Size	最多 1024KB
安全密碼設定	有
蜂鳴器聲響警告	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
線上Array roaming	有
線上RAID level /stripe size轉換	有
線上 volume set 擴充	有
背景式初始化，可立即使用	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
電源供應器	400W兩組 (PFC)
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)

規格如有更改，恕不另行通知。所有其他公司和產品名稱皆為其各自擁有者的商標。



UNIFOSA CORP.

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

<http://www.proware.com.tw> E-mail:[info@proware.com.tw](mailto:info@proware.com.tw)

**Your Storage Solutions Partner**