

DataPlum Series

DP-403UA

直立式 4 Bays 磁碟陣列系統
eSATA, USB 2.0 to SATA II



高經濟效益

- 以高效率的RISC CPU提供磁碟保護運算，搭配四顆可熱抽換的SATA II 硬碟，符合最佳成本效益比

彈性化應用

- 桌上型的設計配合彈性化的擴充功能及雙主機連接介面(eSATA & USB)，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 (3Gb/s) 及 USB 2.0 (480Mb/s)雙介面，降低傳輸瓶頸，增加使用效率

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

- eSATA (3Gbps) / USB 2.0 (480Mbps) 雙主機介面
- 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
- 提供乾接點 "Dry Contact"，便於管理人員應用
- 內建LCD 顯示面版，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



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



型號	DP-403UA
RAID處理器	400MHz storage I/O processor
RAID等級	0, 1, 0+1, 3, 5 and JBOD
記憶體	128MB
通道數(主機+硬碟)	2+4
主機連接介面	USB 2.0 / eSATA
硬碟連接介面	SATAII (最高可達 3.0Gbps)
資料傳輸速率	最高可達 480Mbits (USB 2.0) / 最高可達 3.0Gbps (SATA II)
熱抽取硬碟槽	4
系統散熱風扇	1
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
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
乾接點	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	180W PFC
電源需求	AC 90V ~ 264V Full Range (全區域電壓) 5A ~ 3A, 60Hz ~ 50Hz
環境相對濕度	20% ~ 85% Non-condensing
環境溫度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)
尺寸	226(H) x 149(W) x 322(D)mm
重量	8公斤(不含硬碟重量)

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