

# EPICa

## EN-1400A-ADC

### 1U Rack-Mounted SATAII NAS Subsystem



為滿足企業儲存環境快速成長需求，許多的企業均在尋求更容易、更合乎成本的方法來管理資料，網路儲存設備NAS (Network Attached Storage)可以讓多個使用者透過網路連接檔案伺服器，存取同一份檔案內容，達到檔案資源分享，其跨平台的設計可有效的整合不同的作業系統 (Windows、UNIX /Linux、Apple)，節省大量的硬體購置成本，並讓檔案共享更便利，以達到增進企業的競爭優勢。

普樺科技的網路儲存設備NAS內含proNAS管理方案、備份方案，以提供企業用戶更經濟、更穩定與更有效率的儲存環境EN-1400A-ADC可支援四個SATA II的硬碟，提供絕佳系統效能與穩定性。功能強大，操作簡單，滿足企業對於儲存設備在效能、穩定、管理簡易上的需求。EN-1400A-ADC支援RAID 0, 1, 5, 6, 10, Linear(JBOD)磁碟陣列等級來做有效率的資料管理，可支援線上硬碟熱抽拔、線上自動備援、資料自動重建及線上增加硬碟容量等功能，確保資料安全性。

### 產品特性

- 標準19吋機架式1U高度，可安裝四顆SATA II硬碟
- 採用Atom Dual Core 1.8G的處理器，可支援2GB ~4GB DDR3 800MHZ記憶體
- 支援RAID等級 0, 1, 5, 6, 10, Linear(JBOD)
- 支援線上備援硬碟(Hot spare)及更換新硬碟後可自動執行資料重建(Auto rebuild)
- 可於線上增加硬碟容量，擴充性最強
- 前置式LCD顯示面板，方便管理監視RAID狀態
- 標準提供二個Gigabit網路埠，支援Trunking/load balance/fail over/LACP(802.3ad)功能
- 使用免安裝以Linux為基礎的嵌入式作業系統，並使用先進的Flex技術
- 可利用備份計劃進行定期或不定期的系統設定及資料之備份及回復
- 提供本地及外部使用者帳號管理、大量帳號匯入、使用權限及利用Advance ACL設定資料分享管理
- 支援Internet閘道功能及線上擴充檔案系統大小
- 系統異常時可經電子郵件告知預先設定的使用者
- 可透過簡易的Web-based使用者介面，達到最有效的管理
- 支援SNMP
- 支援SNMP Trap



# Series Technical Specifications

## EN-1400A-ADC

### 硬體

19吋機架式1U高度

Intel Atom Dual Core 1.8G的處理器

2GB ~ 4GB DDR3 800MHz的記憶體

二個Gigabit的網路埠

支援4個熱抽取SATA II的硬碟槽

220W電源供應器(符合PFC規範)

環境監控器可監測溫度、風扇

### 儲存管理

0, 1, 5, 6, 10, Linear(JBOD)的RAID等級

支援線上備援硬碟(Hot spare)

更換新硬碟後可自動執行資料重建(Auto rebuild)

可於線上增加硬碟容量

Volume管理

### 連線支援

SMB over TCP/IP

NFS over UDP/IP

CIFS over TCP/IP

NAT

DHCP

FTP

Internet Server

Unit acts as a DHCP server

Unit acts as a master browser

Share level security

User ID security for NFS

### Macintosh 支援

AFP Time Machine Support

AFP over Apple Talk

AFP over TCP/IP

Mac zones

iTune Server

### 一般支援

獨立的檔案伺服器

支援多國語文Web based管理介面

快速設定(Quick Setup)

網路卡支援獨立運行、備載容錯、802.3ad、負載平衡及雙埠合併運作模式

不斷電系統(UPS)管理

支援USB印表機伺服器

支援BT下載

iSCSI Target (支援MPIO)

支援U-Share

### 系統管理

proNAS 搜尋套件(Windows, Mac適用)

自動IP位址設定

獨立單位·不需額外設備

透過網路瀏覽器管理

可升級的快閃記憶體

支援Microsoft ADS / PDC及UNIX NIS帳戶匯入

支援Unicode語系

線上韌體(Firmware)更新

SNMP 支援

SNMP Trap 支援

### 資料備份/回覆

proNAS資料及設定備份

### 電源需求

AC 100V ~ 240V Full range (全區域電壓)

6A ~ 3A, 60Hz ~50Hz

尺寸: 44(H) x 446.4(W) x 500(D)mm

重量: 7.8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.

\*The max. size of logical volume is 16TB.



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