

DN-500A-ADC

Desktop SATA II 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DN-500A-ADC可支援五個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。

DN-500A-ADC採RAID磁碟容錯資料儲存方式，提供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

- 桌上型機箱可安裝五顆SATA II 硬碟
- 採用Intel Atom Dual Core 1.8G CPU 處理器，記憶體可支援2GB ~ 4GB DDR3 800MHz
- 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NAS狀態
- 標準提供二個1000/100/10Mb/s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



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 : DN-500A-ADC

硬體	AFP over TCP/IP
桌上型直立式	Mac zones
Intel Atom Dual Core 1.8G CPU處理器	iTune Server
2GB ~ 4GB DDR3 800MHz的記憶體	一般支援
兩個1000/100/10Mb/s的網路埠	獨立的檔案伺服器
支援五個熱抽取SATAII (3Gb/s,NCQ)的硬碟槽	支援中/英文Web based管理介面
300W(符合PFC規範)的電源供應器	快速設定(Quick Setup)
環境監控可監測溫度、風扇、電源供應器、電壓	網路卡支援獨立運行、被載容錯、負載平衡及雙埠合併運作模式
RAID磁碟陣列	不斷電系統(UPS)管理
0、1、5、6、10、Linear(JBOD)的RAID等級	支援USB印表機伺服器
支援線上備援硬碟(Hot spare)	支援BT下載
更換新硬碟後可自動執行資料重建(Auto rebuild)	iSCSI Target
可於線上增加硬碟容量	支援U-Share
儲存管理	系統管理
Volume管理	proNAS搜尋套件(Windows,Mac適用)
Disk使用統計	自動IP位址設定
Hot spare線上備援功能	獨立單位,不需額外設備
連線支援	透過網路瀏覽器管理
SMB、CIFS over TCP/IP	可升級的快閃記憶體
NFS over UDP/IP	支援Microsoft ADC / PDC及NUIX NIS帳戶匯入
跨平台資料存取	支援Unicode語系
FTP、HTTP file transfer	線上韌體(Firmware)更新
DHCP	Flex/Ruby管理GUI畫面
NAT	資料保護
Internet Server	proNAS資料及設定備份
Unit acts as a DHCP server	電源需求
Unit acts as a master browser	AC 100V ~ 240V Full range(全區域電壓)
Share level security	7A ~ 4A, 60Hz ~ 50Hz
User ID security for NFS	尺寸 : 261 (H) x 180 (W) x 390(D)mm
Macintosh支援	重量 : 9.1Kg
AFP over Apple Talk	

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.