

DN-500A-CM

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-CM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-CM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 Celeron 1.6G CPU(或以上)處理器，記憶體可支援1GB ~ 3GB DDR2 533/667MHz SDRAM
- 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-CM

硬體	AFP over TCP/IP
桌上型直立式	Mac zones
Intel Celeron 1.6G CPU(或以上)處理器	iTune Server
1GB ~ 3GB DDR2 533/667MHz SDRAM 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)
PCI-E擴充槽可提供硬體升級	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
環境監控可監測溫度、風扇、電源供應器、電壓	不斷電系統(UPS)管理
RAID磁碟陣列	支援USB印表機伺服器
0、1、5、6、10、Linear(JBOD)的RAID等級	支援BT下載
支援線上備援硬碟(Hot spare)	iSCSI Target
更換新硬碟後可自動執行資料重建(Auto rebuild)	支援U-Share
可於線上增加硬碟容量	系統管理
儲存管理	proNAS搜尋套件(Windows,Mac適用)
Volume管理	自動IP位址設定
Disk使用統計	獨立單位,不需額外設備
Hot spare線上備援功能	透過網路瀏覽器管理
連線支援	可升級的快閃記憶體
SMB、CIFS over TCP/IP	支援Microsoft ADC / PDC及NUIX NIS帳戶匯入
NFS over UDP/IP	支援Unicode語系
跨平台資料存取	線上韌體(Firmware)更新
FTP、HTTP file transfer	Flex/Ruby管理GUI畫面
DHCP	資料保護
NAT	proNAS資料及設定備份
Internet Server	電源需求
Unit acts as a DHCP server	AC 100V ~ 240V +/- 10% Full range(全區域電壓)
Unit acts as a master browser	6.3A,50Hz ~60Hz
Share level security	尺寸 : 261 (H) x 180 (W) x 390(D)mm
User ID security for NFS	重量 : 9.1Kg
Macintosh支援	
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.