

## 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



**Proware Technology 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)



# Series Technical Specifications



## 型號 : DN-500A-CM

<b>硬體</b>	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	<b>一般支援</b>
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
<b>RAID磁碟陣列</b>	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	<b>系統管理</b>
<b>儲存管理</b>	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
<b>連線支援</b>	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	線上軟體(Firmware)更新
FTP、HTTP file transfer	Flex/Ruby管理GUI畫面
DHCP	<b>資料保護</b>
NAT	proNAS資料及設定備份
Internet Server	<b>電源需求</b>
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	<b>重量</b> : 9.1Kg
<b>Macintosh支援</b>	
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.