

DN-500A-CM

Desktop SATA II NAS Subsystem



为满足企业存储环境快速成长需求，许多的企业均在寻求更容易、更合乎成本的方法来管理数据，网络存储设备NAS (Network Attached Storage) 可以让多个用户透过网络连接文件服务器，存取同一份档案内容，达到档案资源共享，其跨平台的设计可有效的整合不同的操作系统 (Windows、UNIX / Linux、Apple)，节省大量的硬件购置成本，并让档案共享更便利，以达到增进企业的竞争优势。

商丞科技的网络存储设备NAS内含proNAS管理方案、备份方案，以提供企业用户更经济、更稳定与更有效率的存储环境DN-500A-CM可支持五个SATA II的硬盘，提供绝佳系统效能与稳定性。功能强大，操作简单，满足企业对于存储设备在效能、稳定、管理简易上的需求。

DN-500A-CM采RAID磁盘容错数据存储方式，提供RAID 0、1、5、6、10, Linear (JBOD) 磁盘阵列等级来做有效率的数据管理，可支持在线硬盘热抽拔、在线自动备援、数据自动重建及在线增加硬盘容量等功能，确保数据安全性。

产品特性

- 桌上型机箱可安装五颗SATA II硬盘
- 采用Intel Celeron 1.6G CPU (或以上) 处理器，内存可支持1GB ~ 3GB DDR2 533/667MHz SDRAM
- 支持RAID等级 0, 1, 5, 6, 10, Linear (JBOD)
- 支持在线备援硬盘 (Hot spare) 及更换新硬盘后可自动执行数据重构 (Auto rebuild)
- 可于在线增加硬盘容量，扩充性最强
- 前置式LCD显示面板，方便管理监视RAID状态
- 标准提供二个1000/100/10Mb/s网络端口，支持 trunking load balance / fail over / LACP (802.3ad) 功能
- 使用免安装以Linux为基础的嵌入式操作系统，并使用先进的Flex技术
- 可利用备份计划进行定期或不定期的系统设定及数据之备份及回复
- 提供本地及外部使用者帐号管理、大量帐号汇入、使用权限及利用Advance ACL设定数据分享管理
- 支持Internet网关功能及在线扩充档案系统大小
- 系统异常时可经电子邮件告知预先设定的使用者
- 可透过简易的Web-based用户接口，达到最有效的管理



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



型号：DN-500A-CM

| | |
|-------------------------------------|---|
| 硬件 | AFP over TCP/IP |
| 桌上型直立式 | Mac zones |
| Intel Celeron 1.6G CPU (或以上) 处理器 | iTune Server |
| 1GB ~ 3GB DDR2 533/667MHz SDRAM 的内存 | 一般支持 |
| 两个1000/100/10Mb/s的网络端口 | 独立的文件服务器 |
| 支持五个热抽取SATA II (3Gb/s, NCQ) 的硬盘槽 | 支持中/英文Web based管理接口 |
| 300W (符合PFC规范) 的电源供应器 | 快速设定 (Quick Setup) |
| PCI-E扩充槽可提供硬件升级 | 网络卡支援独立运行、被载容错、负载平衡及双端口合并运作模式 |
| 环境监控可监测温度、风扇、电源供应器、电压 | 不断电系统 (UPS) 管理 |
| RAID磁盘阵列 | 支持USB打印机服务器 |
| 0、1、5、6、10、Linear (JBOD) 的RAID等级 | 支援BT下载 |
| 支持在线备援硬盘 (Hot spare) | iSCSI Target |
| 更换新硬盘后可自动执行数据重构 (Auto rebuild) | 支援U-Share |
| 可于在线增加硬盘容量 | 系统管理 |
| 存储管理 | proNAS搜寻套件 (Windows, Mac适用) |
| Volume管理 | 自动IP地址设定 |
| Disk使用统计 | 独立单位, 不需额外设备 |
| Hot spare在线备援功能 | 透过网络浏览器管理 |
| 联机支持 | 可升级的闪存 |
| SMB、CIFS over TCP/IP | 支援Microsoft ADC / PDC及NIX NIS账户汇入 |
| NFS over UDP/IP | 支援Unicode语系 |
| 跨平台资料存取 | 在线韧体 (Firmware) 更新 |
| FTP、HTTP file transfer | Flex/Ruby管理GUI画面 |
| DHCP | 数据保护 |
| NAT | proNAS数据及设定备份 |
| Internet Server | 电源需求 |
| Unit acts as a DHCP server | AC 100V ~ 240V +/- 10% Full range (全区域电压) |
| 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 | |

* 规格如有更改，恕不另行通知。所有其他公司和产品名称皆为其各自拥有者的商标。

The max. size of logical volume is 16TB.