

DN-500A-ADC

Desktop SATA II NAS Subsystem



为满足企业储存环境快速成长需求，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，网络储存设备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，达到档案资源分享，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。

商丞科技的网络储存设备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储存环境，DN-500A-ADC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，满足企业对于储存设备在效能、稳定、管理简易上的需求。

DN-500A-ADC采RAID磁盘容错数据储存方式，提供RAID 0、1、5、6、10, Linear (JBOD) 磁盘阵列等级来做有效率的资料管理，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 Atom Dual Core 1.8G CPU 处理器，内存可支持2GB ~ 4GB DDR3 800MHz
- 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NAS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文件系统大小
- 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



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



Series Technical Specifications



DN-500A-ADC

硬件	AFP over TCP/IP
桌上型直立式	Mac zones
Intel Atom Dual Core 1.8G CPU处理器	iTune Server
2GB ~ 4GB DDR3 800MHz的内存	一般支持
两个1000/100/10Mb/s的网络端口	独立的文件伺服器
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)
环境监控可监测温度、风扇、电源供应器、电压	网络卡支援独立运行、被载容错、负载均衡及双端口合并运作模式
RAID磁盘阵列	不断电系统(UPS)管理
0、1、5、6、10、Linear(JBOD)的RAID等级	支持USB打印机服务器
支持在线备援硬盘(Hot spare)	支援BT下载
更换新硬盘后可自动执行数据重构(Auto rebuild)	iSCSI Target
可于在线增加硬盘容量	支援U-Share
储存管理	系统管理
Volume管理	proNAS搜寻套件(Windows, Mac适用)
Disk使用统计	自动IP地址设定
Hot spare在线备援功能	独立单位,不需额外设备
联机支持	透过网络浏览器管理
SMB、CIFS over TCP/IP	可升级的闪存
NFS over UDP/IP	支持Microsoft ADC / PDC及NUIX NIS帐户汇入
跨平台资料存取	支援Unicode语系
FTP、HTTP file transfer	在线韧体(Firmware)更新
DHCP	Flex/Ruby管理GUI画面
NAT	数据保护
Internet Server	proNAS数据及设定备份
Unit acts as a DHCP server	电源需求
Unit acts as a master browser	AC 100V ~ 240V Full range(全区域电压)
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.