

EPICa

EN-1400A-ADC

1U Rack-Mounted SATAII 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EN-1400A-ADC可支持四个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。EN-1400A-ADC支援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

- 标准19吋机架式1U高度，可安装四颗SATA II硬盘
- 采用Atom Dual Core 1.8G的处理器，可支持2GB ~ 4GB DDR3 800MHz内存
- 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Gigabit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
- 支援SNMP
- 支援SNMP Trap



Series Technical Specifications

EN-1400A-ADC

硬件

19吋机架式1U高度

Intel Atom Dual Core 1.8G的处理器

2GB ~ 4GB DDR3 800MHz的内存

二个Gigabit的网络端口

支援4个热抽取SATA II的硬盘槽

220W电源供应器(符合PFC规范)

环境监控器可监测温度、风扇

储存管理

0, 1, 5, 6, 10, Linear (JBOD)的RAID等级

支持在线备援硬盘(Hot spare)

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

Volume管理

联机支持

SMB over TCP/IP

NFS over UDP/IP

CIFS over TCP/IP

NAT

DHCP

FTP

Internet Server

Unit acts as a DHCP server

Unit acts as a master browser

Share level security

User ID security for NFS

Macintosh 支援

AFP Time Machine Support

AFP over Apple Talk

AFP over TCP/IP

Mac zones

iTune Server

一般支持

独立的文件服务器

支持多国语言Web based管理接口

快速设定(Quick Setup)

网络卡支持独立运行、备载容错、802.3ad、负载均衡及双埠合并运作模式

不断电系统(UPS)管理

支持USB打印机服务器

支援BT下载

iSCSI Target (支援MPI0)

支援U-Share

系统管理

proNAS 搜寻套件(Windows, Mac适用)

自动IP地址设定

独立单位, 不需额外设备

透过网络浏览器管理

可升级的闪存

支援Microsoft ADS / PDC及UNIX NIS帐户汇入

支援Unicode语系

在线韧体(Firmware)更新

SNMP 支援

SNMP Trap 支援

数据备份/回复

proNAS数据及设定备份

电源需求

AC 100V ~ 240V Full range (全区域电压)

6A ~ 3A, 60Hz ~ 50Hz

尺寸 : 44(H) x 446.4(W) x 500(D)mm

重量 : 7.8公斤(不含硬盘重量)

*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.



UNIFOSA CORP.

Tel:886-2-2914-8001(Rep.) Fax:886-2-2914-7975

http://www.proware.com.tw E-mail:info@proware.com.tw

Your Storage Solutions Partner