

EN-T800A-CM EN-T800A-CM-R

Desktop SAS/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，EN-T800A-CM可支持八个SAS / 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-T800A-CM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数据管理，可支持在线硬盘热抽拔、在线自动备援、资料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

- 桌上型机箱可安装八颗 SAS / SATA II 硬盘
- 采用Intel Celeron 1.6G CPU (或以上)的处理器，内存可支持1GB ~ 4GB 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



商丞科技股份有限公司

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

http://www.proware.com.tw

Fax: 886-2-2914-7975

E-mail: info@proware.com.tw

Series Technical Specifications



EN-T800A-CM / EN-T800A-CM-R

硬件	AFP over TCP/IP
桌上型直立式	Mac zones
Intel Celeron 1.6G (或以上)的处理器	iTune Server
1GB ~ 4GB DDR2 533/667MHz SDRAM的内存	一般支持
二个1000/100/10Mb/s的网络端口	独立的文件服务器
支援八个热抽取SAS / SATA II (3Gb/s, NCQ)的硬盘槽	支持中/英Web based管理接口
400W x 1 / 500W x 2(选购)符合PFC规范电源供应器	快速设定(Quick Setup)
环境监控器可监测温度、风扇、电源供应器、电压	网络卡支援独立运行、备载容错、负载平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 ADS / PDC及UNIX 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~240 Full range(全区域电压), 7A~4A, 50Hz~60Hz
Share level security	AC 90V~264 Full range(全区域电压), 8A~4A, 50Hz~60Hz (选购)
User ID security for NFS	尺寸: 360(H) x 190 (W) x 280 (D)mm
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.