

EPICa

EN-2800A-CM-S

EN-2800A-CM-R

2U Rack-Mounted SAS/SATA II NAS Subsystems



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 EN-2800A-CM 可支持八个SAS或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。

EN-2800A-CM采RAID磁盘容错数据存储方式，提供RAID 0、1、5、10、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2U高度，可安装八颗SAS/SATA II 硬盘
- 采用Intel Celeron 1.6G (或以上)的处理器，内存可支持1GB ~ 3GB DDR2 533/667MHz SDRAM
- 支持RAID 等级 0、1、5、10、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，支援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
- 支援SNMP
- 支援SNMP Trap



Series Technical Specifications

EN-2800A-CM-S / EN-2800A-CM-R

硬件	存储管理
19吋机架式2U高度	Volume管理
Intel Celeron 1.6G (或以上)的处理器	Disk使用统计
1GB ~ 3GB DDR2 533/667MHz SDRAM的内存	Hot spare在线备援功能
二个1000/100/10Mb/s的网络端口	一般支持
支援八个热抽取SAS/SATA II (3Gb/s, NCQ) 的硬盘槽	独立的文件服务器
符合PFC 400W电源供应器一组(可升级式) (EN-2800A-CM-S)	支持中/英Web based管理接口
符合PFC 400W电源供应器两组 (EN-2800A-CM-R)	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	网络卡支持独立运行、备载容错、负载平衡及双端口合
RAID磁盘阵列	并运作模式
0、1、5、10、JBOD的RAID等级	不断电系统(UPS)管理
支持在线备援硬盘(Hot spare)	支持USB打印机伺服器
更换新硬盘后可自动执行数据重构(Auto rebuild)	支援BT下载
可于在线增加硬盘容量	iSCSI Target (支援MPIO)
联机支持	支援U-Share
SMB、CIFS over TCP/IP	系统管理
NFS over UDP/IP	proNAS 搜寻套件(Windows, Mac适用)
跨平台资料存取	自动IP地址设定
FTP、HTTP file transfer	独立单位, 不需额外设备
DHCP	透过网络浏览器管理
NAT	可升级的闪存
Internet Server	支持Microsoft ADS / PDC及UNIX NIS帐户汇入
Unit acts as a DHCP server	支援Unicode语系
Unit acts as a master browser	在线韧体(Firmware)更新
Share level security	Flex / Ruby管理GUI画面
User ID security for NFS	支援SNMP
Macintosh 支援	支援SNMP Trap
AFP over Apple Talk	电源需求
AFP over TCP/IP	AC 100V ~ 240 full range (全区域电压)
Mac zones	10A ~ 6A / 8A ~ 4A, 50Hz ~ 60Hz
iTune Server	尺寸: 88(H) x 482(W) x 500(D)mm
数据保护	重量: 12.5公斤(不含硬盘重量)
proNAS数据及设定备份	

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.



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