

# EPICa

## EN-2800A-CM-S EN-2800A-CM-R

### 2U Rack-Mounted SAS/SATA II NAS Subsystems



為滿足企業儲存環境快速成長需求，許多的企業均在尋求更容易、更合乎成本的方法來管理資料，網路儲存設備NAS (Network Attached Storage)可以讓多個使用者透過網路連接檔案伺服器，存取同一份檔案內容，達到檔案資源分享，其跨平台的設計可有效的整合不同的作業系統 (Windows、UNIX/Linux、Apple)，節省大量的硬體購置成本，並讓檔案共享更便利，以達到增進企業的競爭優勢。

商丞科技的網路儲存設備NAS內含proNAS管理方案、備份方案，以提供企業用戶更經濟、更穩定與更有效率的儲存環境EN-2800A-CM可支援八個SAS或SATA II的硬碟，提供絕佳系統效能與穩定性。功能強大，操作簡單，滿足企業對於儲存設備在效能、穩定、管理簡易上的需求。

EN-2800A-CM採RAID磁碟容錯資料儲存方式，提供RAID 0、1、5、10、JBOD磁碟陣列等級來做有效率的資料管理，可支援線上硬碟熱抽拔、線上自動備援、資料自動重建及線上增加硬碟容量等功能，確保資料安全性。

#### 產品特性

- 標準19吋機架式2U高度，可安裝八顆SAS/SATA II 硬碟
- 採用Intel Celeron 1.6G (或以上)的處理器，記憶體可支援1GB ~ 3GB DDR2 533/667MHz SDRAM
- 支援RAID 等級 0、1、5、10、JBOD
- 支援線上備援硬碟(Hot spare)及更換新硬碟後可自動執行資料重建(Auto rebuild)
- 可於線上增加硬碟容量，擴充性最強
- 前置式LCD顯示面板，方便管理監視RAID狀態
- 標準提供二個1000/100/10Mb/s網路埠，支援Trunking/load balance/fail over/LACP(802.3ad)功能
- 使用免安裝以Linux為基礎的嵌入式作業系統，並使用先進的Flex技術
- 可利用備份計劃進行定期或不定期的系統設定及資料之備份及回復
- 提供本地及外部使用者帳號管理、大量帳號匯入、使用權限及利用Advance ACL設定資料分享管理
- 支援Internet閘道功能及線上擴充檔案系統大小
- 系統異常時可經電子郵件告知預先設定的使用者
- 可透過簡易的Web-based使用者介面，達到最有效的管理
- 支援SNMP
- 支援SNMP Trap



# Series Technical Specifications

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

硬體	儲存管理
19吋機架式 2 U 高度	Volume管理
Intel Celeron 1.6G (或以上)的處理器	Disk使用統計
1GB ~ 3GB DDR2 533/667MHz SDRAM的記憶體	Hot spare線上備援功能
二個1000/100/10Mb/s的網路埠	<b>一般支援</b>
支援八個熱抽取SAS/SATA II (3Gb/s, NCQ) 的硬碟槽	獨立的檔案伺服器
符合PFC 400W電源供應器一組(可升級式)(EN-2800A-CM-S)	支援中/英Web based管理介面
符合PFC 400W電源供應器兩組(EN-2800A-CM-R)	快速設定(Quick Setup)
環境監控器可監測溫度、風扇、電源供應器、電壓	網路卡支援獨立運行、備載容錯、負載平衡及雙埠合併運作模式
<b>RAID磁碟陣列</b>	不斷電系統(UPS)管理
0、1、5、10、JBOD的RAID等級	支援USB印表機伺服器
支援線上備援硬碟(Hot spare)	支援BT下載
更換新硬碟後可自動執行資料重建(Auto rebuild)	iSCSI Target (支援MPIO)
可於線上增加硬碟容量	支援U-Share
<b>連線支援</b>	<b>系統管理</b>
SMB、CIFS over TCP/IP	proNAS 搜尋套件(Windows, Mac適用)
NFS over UDP/IP	自動IP位址設定
跨平台資料存取	獨立單位，不需額外設備
FTP、HTTP file transfer	透過網路瀏覽器管理
DHCP	可升級的快閃記憶體
NAT	支援Microsoft ADS / PDC及UNIX NIS帳戶匯入
Internet Server	支援Unicode語系
Unit acts as a DHCP server	線上韌體(Firmware)更新
Unit acts as a master browser	Flex / Ruby管理GUI畫面
Share level security	支援SNMP
User ID security for NFS	支援SNMP Trap
<b>Macintosh 支援</b>	<b>電源需求</b>
AFP over Apple Talk	AC 100V ~ 240 full range (全區域電壓)
AFP over TCP/IP	10A ~ 6A / 8A ~ 4A, 50Hz ~ 60Hz
Mac zones	尺寸: 88(H) x 482(W) x 500(D)mm
iTune Server	<b>重量: 12.5公斤(不含硬碟重量)</b>
<b>資料保護</b>	
proNAS資料及設定備份	

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**