

## EN-T800A-CM-S EN-T800A-CM-R

Desktop SAS / SATA II NAS Subsystem



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。

普樺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-T800A-CM可支援八個SAS / 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-T800A-CM採RAID磁碟容錯資料儲存方式，提供RAID 0、1、5、10, Linear(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

- 桌上型機箱可安裝八顆 SAS / SATA II 硬碟
- 採用Intel Celeron 1.6G CPU (或以上)的處理器，記憶體可支援1GB ~ 8GB DDR3 SDRAM
- 支援RAID等級 0, 1, 5, 10, Linear(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trunkin 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

# SERIES TECHNICAL SPECIFICATIONS



型號 : EN-T800A-CM-S / EN-T800A-CM-R

<b>硬體</b>	Mac zones
桌上型直立式	iTune Server
Intel Celeron 1.6G CPU (或以上)的處理器	<b>一般支援</b>
1GB ~ 8GB DDR3的記憶體	獨立的檔案伺服器
二個1000/100/10Mb/s的網路埠	支援中 / 英文Web based管理介面
支援八個熱抽取SAS/SATA II (3Gb/s, NCQ) 的硬碟槽	快速設定 (Quick Setup)
400W x 1 / 500W x 2 (選購) 符合PFC規範電源供應器	網路卡支援獨立運行、備載容錯、負載平衡及雙埠合併
環境監控器可監測溫度、風扇、電源供應器、電壓	運作模式
<b>RAID 磁碟陣列</b>	不斷電系統(UPS)管理
0, 1, 5, 6, 10, Linear(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
可於線上增加硬碟容量	支援U-Share
<b>儲存管理</b>	<b>系統管理</b>
Volume 管理	proNAS 搜尋套件(Windows, Mac 適用)
Disk 使用統計	自動IP位址設定
Hot spare線上備援功能	獨立單位 · 不需額外設備
<b>連線支援</b>	透過網路瀏覽器管理
SMB、CIFS over TCP/IP	可升級的快閃記憶體
NFS over UDP/IP	支援Microsoft ADS / PDC 及UNIX NIS帳戶匯入
跨平台資料存取	支援Unicode語系
FTP、HTTP file transfer	線上韌體(firmware)更新
DHCP	Flex / Ruby管理GUI畫面
NAT	<b>資料保護</b>
Internet Server	proNAS資料及設定備份
Unit acts as a DHCP server	<b>電源需求</b>
Unit acts as a master browser	AC 100V ~ 240V 全區域電壓 · 7A ~ 4A · 60 ~ 50Hz
Share level security	AC 90V ~ 264V 全區電壓 · 8A ~ 4A · 60 ~ 50Hz (選購)
User ID security for NFS	尺寸
<b>Macintosh 支援</b>	360 (H) x 190 (W) x 280 (D)mm
AFP over Apple Talk	<b>重量</b>
AFP over TCP/IP	10 / 11公斤 (不含硬碟重量)

Specification are subject to change without notice.

All company and product names are trademarks of their respective owners.