

EPICa Series

CN-2120A6T-SQX

SATA 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支援不同的作業系統(Microsoft Windows、UNIX/Linux)，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。

CN-2120A6T-SQX 可支援12個SATA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。

CN-2120A6T-SQX採硬體式RAID磁碟陣列技術，提供 RAID 0、1、5、6 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、資料重建等功能，確保資料安全性。

產品特性

- ▶ 標準19吋機架式2U高度，提供12個Hot Swap硬碟盒及八顆7200RPM, 2TB SATA 硬碟
- ▶ 採用Quad Core Intel Xeon 3.1GHz中央處理器
- ▶ 記憶體提供 16GB DDR-3 SDRAM
- ▶ 磁碟陣列控制卡具獨立RISC運算處理器及內建2GB記憶體
- ▶ 硬體磁碟陣列支援RAID等級 0, 1, 5, 6
- ▶ 提供四組10/100/1000 Base-TX 的網路介面
- ▶ 提供二個 460W電源供應器，共達920W，具熱抽換 (Hot Swap) 與備援容錯功能
- ▶ 支援多種網路通訊協定 (TCP / IP、SMB、CIFS、NFS、NCP、SNMP、FTP、HTTP、Telnet)
- ▶ 支援CLI介面進行管理
- ▶ 支援 Unicode 內碼
- ▶ 支援 SNMP 管理協定
- ▶ 提供共用資料夾之資料快照功能(Snapshots)，可手動或定時執行資料快照
- ▶ 提供磁碟空間共用資料夾配額管理 (Quota Management)功能，可限制在共用資料使用者的磁碟空間使用量，以避免少數使用者大量佔用共用磁碟空間
- ▶ 提供可連接不斷電系統(UPS)之電源管理功能
- ▶ 目錄權限管理支援 Microsoft(ADS)
- ▶ 支援韌體(Firmware)更新服務
- ▶ 採用 Windows Storage Server 作業系統
- ▶ 支援iSCSI容量擴充服務機制



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



型號 : CN-2120A6T-SQX

外觀	19吋機架式2U高度
中央處理器	Quad core Intel Xeon 3.1GHz的中央處理器
記憶體	16GB DDR-3 SDRAM
硬碟盒數量	支援12顆熱插拔硬碟盒
硬碟介面	SAS / SATA
支援 RAID 等級	0, 1, 5, 6
網路埠	四個 10/100/1000Mb/s 的網路埠
熱抽取電源供應器	二組 460W (符合PFC規範)
電源需求	AC 90V ~ 264V Full range (全區域電壓) 16A ~ 8A, 47Hz ~ 63Hz
環境相對濕度	10% ~ 85% Non-condensing
環境溫度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)