

# EPICa Series

## CN-2120A6Z-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-2120A6Z-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-2120A6Z-SQX採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 8GB DDR-3 SDRAM
- ▶ 磁碟陣列支援RAID等級 0, 1, 5, 6
- ▶ 提供二組10/100/1000 Base-TX 的網路介面
- ▶ 提供二個 400W電源供應器，共達800W，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)
- ▶ 支援中/英文 Web-based 圖形化管理介面
- ▶ 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 Linux 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.) Fax:886-2-2914-7975  
<http://www.proware.com.tw> E-mail:info@proware.com.tw



# Series Technical Specifications



## 型號 : CN-2120A6Z-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        | 8GB DDR-3 SDRAM   |
| 硬碟盒數量      | 支援12顆熱插拔硬碟盒   |
| 硬碟介面       | SATA  |
| 支援 RAID 等級 | 0, 1, 5, 6  |
| 網路埠        | 二個 10/100/1000Mb/s 的網路埠                                   |
| 熱抽取電源供應器   | 二組 400W (符合PFC規範)   |
| 電源需求       | AC 90V ~ 264V Full range (全區域電壓)<br>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)                                |