

EPICa Series CT-3164D-F8A6-T4

FC-SAS/SATA RAID Subsystem



CT-3164D-F8A6-T4磁碟陣列容錯系統為新一代的SAS的容錯方案，在機架式的3U空間中每個機箱可接16個SAS / SATA 磁碟機，最適合需要大容量的用戶。Serial Attached SCSI (SAS) 是新一代的企業級儲存介面技術，不論在擴充性、效能、可靠性和靈活性等方面，都具有更優異的表現。同時也為大容量儲存需求、交易性導向、需要密集傳輸等應用的企業用戶，提供了理想的解決方案。

產品特性

- 單一控制器提供2個光纖通道，每個通道傳輸率8Gb/s，雙控制器共提供4個光纖通道
- 採用CISC運算處理器
- 提供雙控制器，單控制器配有4GB DDR-II Cache，雙控制器配有8GB
- 支援硬體RAID Level 0, 1, 5, 6
- 提供不停機情況下變更RAID等級之功能
- 提供六顆 2TB 7200RPM之SATA硬碟及16個Hot Swap硬碟盒
- 具LED燈及蜂鳴聲可警示硬碟、溫度、風扇及電源是否異常
- 具二個460W相互備援容錯且可熱插拔之電源供應器，共達920W
- 提供兩個可熱抽換及互相備援容錯之散熱風扇，具備故障警示系統
- 硬碟、電源供應器，具容錯備援及熱插拔功能
- 提供瀏覽器操作介面與遠端快速設定功能之管理軟體，並可提供電源/電壓、溫度、風扇狀況之警示資訊
- 硬碟具備即抽即換線上修復功能(Hot Swap)，並支援磁碟機自動檢測與備援修復功能 (Drive Failure Detection and Rebuild)
- 提供資料快照功能(Snapshots)及複製功能(Clone),可手動或定時執行資料快照及複製功能
- 提供Thin Provisioning(儲存資源隨需分配)功能
- 提供伺服器至磁碟陣列儲存系統間資料傳送通道備援容錯功能
- 提供2片1埠PCI-E 8Gb/s傳輸率之光纖卡，及2條5公尺光纖線，可支援Windows及Linux



普樺科技股份有限公司

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



CT-3164D-F8A6-T4

外觀	19吋機架式3U高度
主機連接介面	雙控共4個8Gb/s光纖通道
硬碟連接介面	SAS / SATA
RAID處理器	CISC
記憶體	雙控共8GB
備援電池保護記憶體	選購
RAID等級	0, 1, 5, 6
熱抽取硬碟槽	16
熱抽取電源供應器	二組 460W (符合PFC規範)
系統散熱風扇	二組
網路連接埠	有
Global/Local硬碟熱備援設定	有
線上擴充硬碟容量	有
自動資料重建	有
硬碟故障指示燈	有
遠端故障通知	電子郵件
電源需求	AC 90V ~ 254V Full Range (全區域電壓) 10A / 5A at 110V / 220V, 50Hz / 60Hz
環境相對濕度	10% ~ 85% Non-condensing
環境溫度	10°C ~ 40°C (50°F ~ 104°F)