

ACT-ARS5050RS 2U,5顆機櫃式硬碟陣列子系統,產品的推出主要是針對需要大容量儲存空間的主機而設計的,如DVR的影像儲存、數位剪輯影像儲存、錄音系統...等設備。

ACT-ARS5050RS提供**Ultra SCSI 320**介面與主機連接,硬體式陣列的架構完全

不需任何驅動程式,完全相容於各種系統!比如WinXP/2003/2008/7/8, Linux, Uixn...等等

RAID5模式可避免單一顆硬碟毀損而造成大量資料遺失,支援線上硬碟熱抽換工作不必停擺,

LCM液晶顯示具備人性化的操作模式,並可隨時監控陣列系統的狀態,使主機具備大容量儲存空間又兼具硬碟容錯的最佳利器。



**ACT-ARS5050RS**

## 外接機櫃式硬碟陣列

長41.5cm、寬48.5cm、高9cm

### 產品規格

- 連接電腦介面 **Ultra SCSI 320(68pin)**
- 採用RISC 400MHZ系統處理器
- 支援 5顆3.5吋SATA硬碟
- 支援RAID 0、1、3、5、10(註1)、JBOD、Clone(註2)
- 硬碟容量最大支援 16TB
- 支援SMTP(SNMP)功能,透過主機電腦Email的設定可清礎讓陣列的錯誤訊息告知遠端電腦。
- 支援硬碟熱抽換(Hot Swap)
- 支援資料自動重建,最大重建速度每小時 200GB
- 支援線上硬碟熱備援
- 支援磁碟漫遊技術
- 支援睡眠省電模式
- 支援線上壞軌偵測及修復功能
- 支援硬碟延時交錯啟動的功能,減少在開機時電源的消耗
- 支援 Multi-RAID
- 支援系統電壓、溫度、風扇運作偵測
- 支援 Windows/Linux/MAC 監控軟體,操作更方便
- 具 LED 狀態指示燈,故障燈號指示及蜂鳴聲

※註1:RAID10模式是把其中4顆硬碟做成2組RAID1模式,再結合成RAID0模式,當5050RS裡面放的是5顆硬碟,那第5顆硬碟就會自動被當成熟備援使用。

※註2:Clone模式是把ACT-ARS5050RS當成硬碟備份機使用,電腦的一筆資料會同時寫入ACT-ARS5050RS的五顆硬碟內。