

ACT-ARS3U4R1PM硬碟陣列產品是機櫃前端提供4組熱抽換的硬體式RAID1子系統，而後端提供一組SATA port連接主機，只要您主機SATA port 具有port multiplier功能的話，就能看見獨立的4組RAID1子系統。ACT-ARS3U4R12S硬碟陣列產品，機櫃前端的4組 RAID1子系統是相同於ACT-ARS3U4R1PM的架構，而後端連接主機是2個獨立SATA port，每一個SATA port控制著前端2組RAID1子系統，甚至您還可把這2組RAID1子系統再做RAID0、RAID1、JBOD或PM的多樣性變化組合，讓您的系統應用更具彈性。ACT-ARS3U4R1系列產品，主要是由4組RAID1子系統所組成的外接式3U機櫃式硬碟陣列，它設計的主要目的是讓使用者得到一個大容量且更安全的資料儲存設備。最主要是應用於DVR/NVR監控系統和Video/Data伺服器的資料容錯儲存，透過RAID1的容錯機制，讓您的資料得到最高等級的保護，且保有單顆硬碟資料是完整且可獨立讀寫的特性。透過3U機櫃式的組合，可以讓您的應用系統得到4組獨立的RAID1子系統且提供更大且多樣的硬碟容量。



## ACT-ARS3U4R1系列

### 3U外接機櫃式硬碟陣列

長41.5cm、寬48.5cm、高13cm

#### 產品規格

- 連接電腦介面 **SATA(ACT-ARS3U4R1PM)**  
**SATA\*2(ACT-ARS3U4R12S)**
- 採用RISC 400MHZ系統處理器
- 支援 8顆 3.5" SATA硬碟
- 支援RAID 0、1、Large (JBOD)、PM
- 支援單一硬碟容量超過 4000GB，硬碟總容量可達 32TB 以上
- 支援SMTP(SNMP)功能，透過主機電腦Email的設定可清楚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 以上
- 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 的組合
- 支援 Windows/Linux/MAC 監控軟體，操作更方便