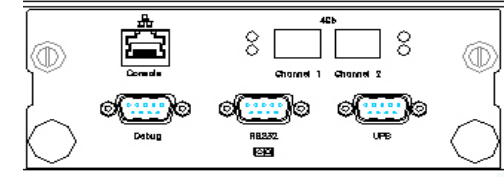
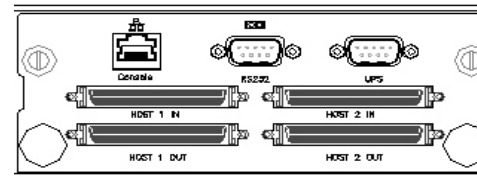
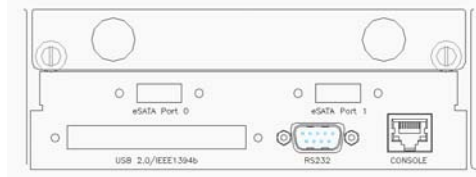


Sol Array SA8e / -F4 / -U

Ultra320 SCSI
4Gb Fibre Channel
Fire Wire 800 + USB 2.0 + eSATA



www.solkenix.com.tw

型號	SA8e	SA8e-F4	SA8e-U
RAID 處理器	Intel FW80219 400 MHz I/O processor		
RAID 等級	RAID level 0、1、10、3、5、6、JBOD		
快取記憶體	ECC 256MB DDR200 SDRAM		
硬碟型式與數量	8 x SATA II		
背板介面	SATA II (pin-to-pin 設計, 無排線完全背板對背板連接)		
主機端通道	1 x Ultra 320 SCSI	2 x 4Gb Fibre Channel	1 x FireWire800 1394B + 1 x USB 2.0 + eSATA
最快傳輸速率	可達 320MB/s x 2	可達 4Gbits x 2	每秒 80MB / 56MB / 1.5Gb
操作系統支援	主機獨立式, 與 OS 作業系統無關		
RAID 功能	<ul style="list-style-type: none"> - 線上陣列漫遊 / 線上陣列 Stripe Size 變動 / 線上擴充磁碟容量與陣列模式變動 - 最高容量無限制 (1394b&USB 最大支援 4TB) - RAID level 0, 1, 3, 5, 6, 0+1, JBOD 並支援背景式陣列初始格式化 - 支援熱插拔 (包含:LCD 面板, 風扇、電源供應器、硬碟、光纖收發器) 		
RAID 管理	<ul style="list-style-type: none"> - 透過 RS232 或 LCD 管理 RAID 韌體 - 支援透過 LAN 對 Web Browser 遠端監控(TCP/IP) 		
電源供應器	內建 6 組 load balance 容錯電路, PFC, AC 90-264V		
溫度/硬碟容量支援	5°C to 65°C (200GB-1TB+)		
尺寸/重量	441mm(W) x550mm (D) x88mm (H)/14.6-20kg (不計硬碟)		



電源供應器

控制器

電源供應器

磁碟銘板, 易於辨識容量/介面

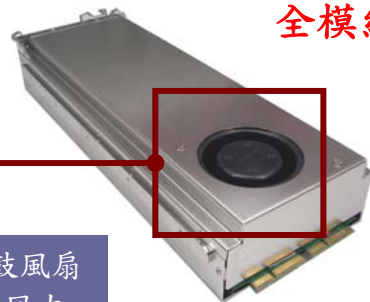


安全鎖頭, 雙重保障

為何選擇 SA8e / SA8e-F4 / SA8e-U

- 唯一支援熱抽拔式-智慧 LCD 設定並顯示磁碟陣列的各項狀態
- LCD 錯誤訊息顯示, 錯誤發生蜂鳴器警告
- 具有 LED 指示硬碟存取運作以及故障的顯示
- 支援單位邏輯磁碟超過 2TB 以上的儲存容量
- 適用於要求高效能之非線性剪輯市場應用
- 自動發送 E-mail 方式, 傳送系統錯誤訊息
- 支援低成本、高穩定 SATA II 硬碟與線上直接擴充容量
- 支援 RAID 模式: 0、1、0+1、3、5、6 及 JBOD
- 背景式初始化功能, 可立即使用
- 支援單鍵 Mute button 靜音的功能
- 可採 point-to-point、Loop、Fabric 等 FC SAN 連接
- AC-DC, DC-DC, 六路負載平衡的電源設計, 有效延長硬碟的壽命和減少 bad sector 壞軌的產生
- FCC、CE、RoHS、BSMI

全模組化



渦輪式鼓風扇
超強抽風力



左右固定鎖

把手施力點
易於抽拔



電源線固定座
防止脫落

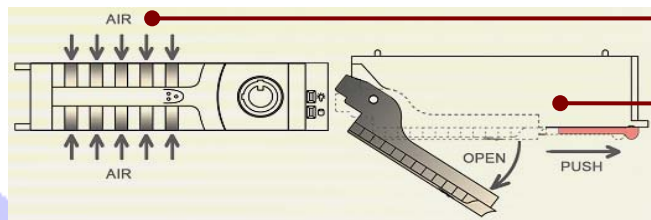
功能

- 主機端獨立, 無需額外驅動程式
- 支援硬碟熱備援與自動或手動線上重建故障硬碟資料
- 陣列資料漫遊 - 支援 RAID 系統內硬碟的 RAID 模式及資料移轉至另一台同控制器的陣列系統裡, 不需任何的設定
- 支援線上陣列 Stripe Size 變動、陣列模式變動與擴充磁碟容量
- 提供快速設定自動產生陣列硬碟使用格式
- SCSI 介面支援 Windows Server 2003/2000/NT/XP, Solaris Sparc / X86, Linux, True64 Unix, MAC-OS, Free BSD (S3SA), HP-UX, IBM-AIX, SGI-IRIX
- 支援高容量硬碟, 單顆可達 2TB, 16TB 總容量
- NVRAM 儲放系統的記錄 Log
- 支援 Write-through 與 Write-back cache 快取記憶設置
- 支援透過 LCD、RS-232 port 或 LAN port 控管軟體和設定

全模組化



超薄式控制盒



托盤散熱上下對流

托盤開關簡易

