

# Sol Array SA16



- SA16 提供了極大容量, 是專為 HDTV、DVR、Video Editing、Streaming、高速電腦運算、和大型資料庫等應用所設計。
- 使用了 XScale 80331 500Mhz RAID CPU, 以及高達 2GByte 的快取記憶體, SA16 提供了超限的速度表現。
- RAID level 5、6、50、60、邏輯卷快照 Volume Snapshot (選購)、和多向式的鏡像, SA16 給予使用者最大的資料可用性和運行速度。
- 經由瀏覽器介面的陣列管理控制台, 管理員可隨時在各地對 SA16 進行必要的管理、監看、控制。
- 經由兩條 Ultra320 SCSI 主機通道, SA16 能夠提供高達 480MByte/sec 的合併效能表現。

型號	SOL SA16
外觀	3U 19吋標準機架式
陣列處理器 (RISC)	64-bit Intel XScale 80331 500Mhz
RAID Level	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60, and JBOD
快取記憶體	128MB, 最高 2GB (分享式、專屬式)
主機介面	2 x Ultra320 LVD
硬碟機介面	SATA-II 3Gbs
熱插拔硬碟槽位	SATA-II HDD x 16
邏輯磁碟	最高 128 個; 可設置的獨立專屬快取體
熱插拔部件	硬碟機、鼓風式風扇
熱備援硬碟設置	支援; 專屬、總體熱備援 自動俱料重建
陣列硬碟漫遊	支援; 控制器更換, 資料無須更動
陣列線上可變功能	容量擴充、級別變更、扇區大小變更
Snapshot Volume	支援快照功能, 手動或自動 (選購)
錯誤警示	本地警報; 遠地經由 Fax, Pager, Email
操作系統	與操作系統及主機型式無關
電源供應器	400W x 2 容錯式、熱插拔、負載均衡 (選購 300 W x 3)
管理介面	瀏覽器 Web Browser, VT100 終端機模擬
電源輸入要求	90V-230VAC, 47Hz/63Hz Protection
環境要求	操作溫度: -10°C~50°C 相對濕度: 5%~95% 非濃縮情況
尺寸	高 133.5 x 寬 483 x 深 510 mm
重量	21.8 公斤 / 48 磅


