

Sol Array SA8



- ◆ SA8 是專為 HDTV、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, SA8 提供了超限的速度表現。
- ◆ RAID level 5、6、50、60、邏輯卷快照、和多向式的鏡像, SA8 給予使用者最大的資料可用性。
- ◆ 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 SA8 進行必要的管理、監看、控制。
- ◆ 經由兩條 Ultra320 SCSI 主機通道, SA8 能夠提供高達 480MByte/sec 的合併效能表現。

Model	SOL SA8
Form Factor	4U 19-inch Rack mount chassis
RAID Processor (RISC)	64-bit Intel XScale 80331 500Mhz
RAID Level	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60, and JBOD
Cache Memory	128MB, up to 2GB (shared or dedicated)
Host bus Interface	2 x Ultra320 LVD
Disk bus Interface	SATA-II 3Gbs
Hot-Swap Drive Bay	SATA HDD x 8
Logical Volume	Up to 128, w/dedicated cache
Hot Swap	Yes
Hot Spare	Yes, Dedicated or Global Spare Auto-Rebuild Transparently
Disk Array Roaming	Yes
Online RAID Expansion	Yes (within the enclosure)
Snapshot Volume	Yes, Automatically or Manually
Local Audible Alarm	Yes
Remote Alters	Fax, Pager, Email
Operating System	OS independent and Host transparent
Power Supply	300W*2 hot-swap redundant load sharing
Management	Web Browser, VT100 console
Power Requirements	AC 90V-230V, 50Hz / 60Hz
Environment	Operating Temperature : 10°C~50°C Relative Humidity : 10%~85% Non-condensing
Dimension	H177 x W445 x D415mm
Weight	25kgs / 55lbs

