

# Sol Array SA16



- SA16 提供了极大容量, 是专为 HDTV、Streaming、Video Editing、DVR、高速计算机运算、和大型数据库等应用所设计。
- 使用了 Xscale 80331 500Mhz RAID CPU, 以及高达 2GByte 的高速缓存, SA16 提供了超限的速度表现。
- RAID level 5、6、50、60、逻辑卷快照 Volume Snapshot (这购)、和多向式的镜像, SA16 给予使用者最大的资料可用性和运行速度。
- 经由浏览器接口的阵列管理控制台, 管理员可随时在各地对 SA16 进行必要的管理、监看、控制。
- 经由两条 Ultra320 SCSI 主机通道, SA16 能够提供高达 480MByte/sec 的合并效能表现。

型号	SOL SA16
外观	3U 19-吋机准机架式
阵列处理器 (RISC)	64-bit Intel XScale 80331 500Mhz
RAID Level	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60, 及 JBOD
高速缓存	128MB, 最高 2GB (分享式、专属式)
主机接口	2 x Ultra320 LVD
硬盘接口	SATA-II 3Gbs
热插拔硬盘盘位	SATA-II HDD x 16
逻辑磁盘	最高 128 个; 可设置的独立专属缓存
热插拔部件	硬盘、风扇、电源
热备份硬盘设置	支持; 专属、总体热备份 自动数据恢复
阵列硬盘漫游	支持; 控制器更换, 资料无须变动
阵列在线可变功能	容量扩充、级别变更、扇区大小变更
Snapshot Volume	支持快照功能, 手动或自动 (选购)
错误警告	本地警报; 远地经由 Fax, Pager, Email
操作系统	与操作系统及主机型式无关
电源供应器	400W x 2 冗余式、热插拔、负载均衡 (选购 300W x 3)
管理接口	浏览器 Web Browser, VT100 终端机仿真
电源输入要求	90V-230VAC, 47Hz/63Hz Protection
环境要求	操作温度: -10°C~50°C 相对湿度: 5%~95% 非浓缩情况
尺寸	高 133.5 x 宽 483 x 深 510 mm
重量	21.8 公斤 / 48 磅



ULTRA320  
SCSI

