

# DataTale™ 机架式阵列柜

## Rackable & Raidable

- 适用3.5吋SATA硬盘
- 搭配1394b, USB 2.0以及eSATA传输接口
- 提供RAID模式有, JBOD (Non RAID), RAID 0, RAID 1, Span, Clone, RAID 5, RAID 1+0, 以及HotSpare
- 在RAID 1+ HotSpare, Clone+HotSpare, RAID 5+HotSpare提供自动数据重构
- 透过简单易用的RAID MASTER软件, 操控RAID 模式
- 透过面板LED灯显示, 蜂鸣器, 以及RAID MASTER软件, 随时掌握状况
- 全铝合金机构与可锁的硬盘托盘设计
- 备有三颗强力风扇, 提高散热效率, 延长硬盘使用寿命
- 支持联机 (online) 与离线 (offline) 的数据重构

RK-14TJ



面板的LED灯



DataTale 机架式阵列 (RK-14TJ) 配备有1394b, USB 2.0以及eSATA三种传输接口, 可装四颗3.5吋SATA硬盘, 由于为1U的规格, 可以架在机柜上作为企业级的大型储存装置. DataTale机架式阵列有一套S.M.A.R.T.系统, 也就是可自我监控, 分析, 以及回馈机制, 使得此装置可以透过面板的LED灯, 蜂鸣器, 以及计算机来呈现使用状况.

RK-14TJ 透过RAID MASTER CD, 安装到计算机上, 可以透过此接口 (GUI) 来操控RAID模式, 可调整JBOD (Non RAID), RAID 0, RAID 1, Span, Clone, RAID 5以及RAID 1+0. 另透过 RAID 1+HotSpare, Clone+HotSpare, 以及 RAID 5+HotSpare模式等, 把一颗磁



操控RAID模式的RAID MASTER

盘设定做自动数据重构, 就不必手动更换硬盘. RAID MASTER是一个易学好用的人机接口操控RAID模式的软件. 随货附上CD或是上官网下载安装都可, MAC或PC都可适用.

RK-14TJ为全铝合金机构以及三颗强力风扇, 便于散热, 提高硬盘使用效率, 可长时间使用. 硬盘安装非常便利, 只要将拖盘从机架上取出, 锁上螺丝即可插回机构, 每个拖盘都可上锁. 安全又便利.



抽拉式硬盘托盘

RK-14TJ可透过轨条 (选购性配备) 安装到任何机房的机柜上(19吋或是加长型23吋).

### 产品规格:

HDD support	3.5" SATA HDD	
RAID mode	JBOD (Non RAID), RAID 0 (Striping), RAID 1 (Mirroring), Span, Clone, RAID 5, RAID 10 (1+0), and optional HotSpare	
Connectors	USB 2.0 x 1; eSATA x 1; 1394b x 2	
LED Indicator	Power / Connection / Health / Access / Rebuild / RAID / Fan Alerts	
Power Supply	Input: AC 100~240V; Output: DC +12V/16A; +5V/16A	
FAN	Quantity: 3; Dimension: 40 x 40 x 20 mm Speed: 7200 R.P.M +/-10%; Noise: 36.3 dB(A) max	
Dimension	430 (L) x 425 (W) x 44.5* (H) mm	*1U Standard
Weight	6.3 KGS	

Specifications are subjected to change without notice

**PC**  
1GHz or faster CPU  
256MB of RAM  
Microsoft Windows 2000, XP, 2003, Vista, 2008, WIN7 or higher

**MAC**  
PowerPC or Intel Processor  
256MB of RAM  
Mac OS X 10.4 or higher  
One available USB 2.0, eSATA, or 1394b port

