

DataTale SMART 智能磁碟陣列機 4-Bay RAID System

Smart and user-friendly data management experience

dataTale
www.datawatchtech.com



2TB+ Ready



SmartGuider



Excellent Heat Dissipation



Combo Interfaces



LCM Panel



RAID MASTER



為一外接大型資料儲存, 備份, 以及容錯的陣列機, 可裝到四顆3.5吋SATA硬碟.

它具有 RAID 0, 1, 5, 1+0, Span, Clone, JBOD, 以及 HotSpare 的管理功能. 除了可以用面版 (LCM) 上四顆按鈕操控管理, 還有 RAID MASTER CD 幫助您管理更複雜與更強大的 RAID. 操作簡單, 功能強大!



LCM面版操作

透過面板的四顆按鈕 (往上, 往下, Esc, 以及Enter), 可以設定簡單的RAID, 監控每顆硬碟的容量與資訊, 以及設定密碼. 直覺式操作, 特別適合設置單組的RAID.

如果需要設置一組以上的RAID, 可以透過RAID MASTER (GUI)來操作較為複雜的RAID. 將RAID MASTER安裝到您的主機桌面打開程式, 選單設計如同檔案總管, 並分為簡單模式(Basic Mode)與進階模式(Advanced Mode). 您可以透過網路利用電子郵件遠端監控, 設置Spare HDD, 韌體更新, 甚至利用滑鼠調整每顆硬碟所需要用的容量. 選單上都有清楚地列出您目前的狀態與使用狀況.



RAID MASTER - GUI Software
提供英文, 日文, 德文, 中文化服務.

DataTale系列陣列機沒有硬碟托盤設計, 靠著鋁質提把與塑鋼圓形螺絲四顆(SmartGuider)*, 將硬碟鎖住直接插入到陣列機, 方便使用.

* Taiwan New Design Patent M354309



SmartGuider

- 使用 SATA 硬碟
- 提供 USB2.0, eSATA, FireWire 400, FireWire 800 傳輸介面
- 提供 JBOD, RAID 0 (Striping), RAID 1 (Mirroring), Span, Clone, RAID 5, RAID 1+0, 以及 optional HotSpare
- 資料重建 (Rebuild) 需透過設置 Spare 功能.
- 透過面版操作 (LCM), 或是 RAID MASTER (GUI) 軟體操作設置 RAID 組
- LCD 燈, 面板 (LCM) 顯示, 以及 RAID MASTER 都可監控目前硬碟, 以及 RAID 組狀況
- 無托盤硬碟機構設計, 使用鋁質提把與螺絲 (SmartGuider) 即可組裝硬碟, 方便快捷
- 鋁質合金機構, 加上兩顆強力風扇加強散熱功能



RAID 0: 速度最快, 無容錯功能
 RAID 1: 鏡射, 資料備份最好用
 SPAN: 容量最大
 Clone: 同步拷貝
 RAID 5: 速度最快, 有容錯功能
 RAID 1+0: 資料備份兼具速度快, 有容錯功能
 Optional HotSpare: 硬碟損壞自動遞補功能

規格

PC 族



MAC 族



Model	RC-M4DJ	RC-M4QJ
Interface	USB 2.0 (up to 480Mbit/s) eSATA (up to 3000Mbit/s)	USB 2.0 (up to 480Mbit/s); 1394a (up to 400Mbit/s) eSATA (up to 3000Mbit/s); 1394b (up to 800Mbit/s)
HDD support	3.5" SATA compliant HDD*	3.5" SATA compliant HDD*
Connectors	eSATA x 1, USB2.0 x 1	eSATA x 1, USB2.0 x 1, FireWire 400 x 1, FireWire 800 x 2
RAID mode	RAID 0, RAID 1, Span, Clone, RAID 5, RAID 1+0, and optional HotSpare	
LED	Power / Connection / Health / Access / Rebuild / RAID status	
LCM	LCM panel with 4 operating buttons	
Dimension	210 (L) x 138 (W) x 213 (H) mm	
Weight	2.3 KG without HDD	2.4 KG without HDD
Power Supply	Output: 12V/5A, Input: 100-240V	Output: 12V/7.5A, Input: 100-240V

Specifications are subjected to change without notice

* 可適用於市面上3TB容量之硬碟, 建議使用企業級

選購性配備



系統需求

PC

- 500 MHz or faster CPU
- 512 MB of RAM
- Microsoft Windows 2000, XP, 2003, Vista, or Win 7
- One available USB 2.0, eSATA, 1394a, 1394b port

MAC

- MAC PowerPC or Intel Core Duo processor
- 512 MB of RAM
- OS X 10.4 or higher
- One available USB 2.0, eSATA, 1394a, 1394b port