iR2620-2S-S2

RAID 0 與 RAID 1 內接式儲存模組

LCD 顯示

雙大四 P 設計

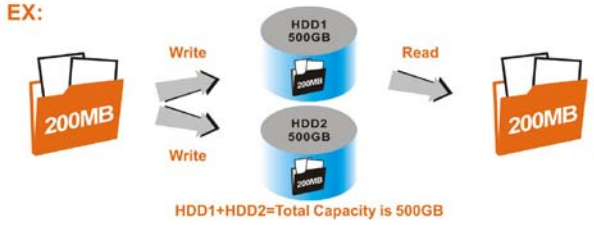
iR2620-2S-S2 內接式磁碟陣列儲存模組，只需兩個 CD-ROM 的空間，可承載兩顆 3.5 吋 SATA 硬碟，內建 RAID 0 和 RAID 1 功能，在 RAID 0 模式中，加總兩顆硬碟容量成為一顆大容量硬碟並提升讀寫效率；在 RAID 1 模式中，可同時備份相同資料在兩顆硬碟裡，熱插拔功能之下，當其中一顆硬碟故障時，不需中斷電源，便能進行硬碟更換，更換後資料隨即自動重建至新硬碟，完全不會影響系統運作，人性化操作介面與高度資料保全的特性，適合應用於工控、IPC、工作站、伺服器等週邊產品。

RAID 0 功能，高效讀寫速度

RAID0 模式下，可有效的加總硬碟的容量，而檔案將會被分成二等分，分別儲存於兩顆硬碟，提升讀寫效率。

RAID 1 功能，即時資料備份

採用 RAID 1 模式，能線上即時備份資料，運用鏡射方式將資料同時儲存於兩顆硬碟中，避免其中一顆硬碟損壞造成資料遺失。



支援硬碟熱插拔（RAID 1）

不論是更換故障硬碟或新裝硬碟，都不需關閉電源，避免中斷作業中的伺服器或操作平台。

操作方便的 LCD 設計

人性化 LCD 顯示幕，方便使用者管理資料和監控系統，隨時系掌握統系統狀態。

背板說明:

主要特色:

- 內接式 RAID 0 與 RAID 1 磁碟陣列儲存模組
- 更換硬碟時，可進行資料重建功能
- 支援熱插拔功能
- 系統自動偵測功能，發現異常主動發出警示
- 透過 LED、LCD 顯示幕、蜂鳴器與 GUI 軟體，即時反應系統狀態
- 雙大四 P 設計，滿足大容量硬碟耗電需求

產品名稱	iR2620-2S-S2
控制晶片	RAIDON SR2045
硬碟支援	2 x 3.5 吋 SATA II 硬碟
傳輸介面	SATA II
傳輸速度	300MB/s
RAID 層級	RAID 0, 1
支援單顆硬碟容量	單顆硬碟 已測試到 8TB RAID 0 模式，兩顆硬碟已測試到 16TB，"測試數據"
支援熱插拔	有
LCD 螢幕	有
LED 指示燈	有
蜂鳴警告	有
環控	風扇故障 / 溫度過高
功能控制介面	GUI (限 Windows 作業系統)
風扇	6 公分 風扇
電源供應	2 x 大四 P
操作溫度	0℃~55℃
作業系統	Windows / Linux
安規認證	CE/FCC
配件	SATA 連接線 / RS232 轉接線 / CD / 快速安裝導引 / 零件包
產品尺寸	145W × 205D × 82Hmm
產品重量	1kg

實際規格以出貨時為主，若有變更將不另行公告。

產品、包裝資訊			
產品尺寸:	145W × 205D × 82Hmm	產品淨重:	1 kg
單一包裝尺寸:	135W × 303D × 200Hmm	產品毛重(含包裝):	1.5 Kg
外箱尺寸:	297W × 636D × 433Hmm	總重:	13.2 kg/箱
裝箱數量:	8 units./carton	原產地:	台灣
EAN-No.:	4711132863840		
UPC-No.:	884826503064		

本說明相關產品內容歸 銳鋐科技股份有限公司 版權所有 聯繫方式:sales1@raidon.com.tw