

RAIDON



InTANK iR2301

1 CD-Rom Bay 2 x 2.5" SATA Disk RAID Module

新設計 2.5" 具有安全鎖頭與支援熱插拔的硬碟 Tray

iR2301 "2+1" 的設計，提供更多不同的儲存應用選擇

iR2301 是款安裝簡單，具備 RAID 1/0 二種儲存模式的內接硬體式陣列系統，適合專業個人工作站及重要 PC 伺服器等應用領域的即時備份儲存設備。。

iR2301 除了二顆 2.5 吋硬碟所做成的磁碟陣列外，iR2301 本機還設計一個可安裝 3.5 吋或 2.5 吋固態硬碟(SSD)或硬碟的抽取盒，它具有獨立的 SATA 主機介面，讓使用的方式更多樣化，是一款兼具資料安全與資料即時移動備援的二合一儲存設備。

產品特色

1. 硬體式陣列
2. 提供 RAID 0/1 兩種陣列模式
3. 支援兩顆 2.5 吋 SATA 硬碟組 RAID
4. 額外支援單顆 3.5 吋或 2.5 吋 SATA 硬碟
5. 即插即用，無需安裝驅動程式
6. 熱插拔硬碟抽取盤設計
7. LED 硬碟指示燈號
8. LCM 磁碟陣列狀態顯示
9. 低噪音風扇



提供 Mute 調整設定, FAIL 燈號顯示

iR2301 支援 RAID 1/0 + JBOD 模式，讓使用者有更多的儲存選擇。而 iR2301 更佳貼心的設計，當設備故障時，故障燈號會顯示或蜂鳴器會鳴叫，使用者也可以關閉蜂鳴器，避免不斷的鳴叫而造成噪音。



方便且安全的硬碟抽取模組

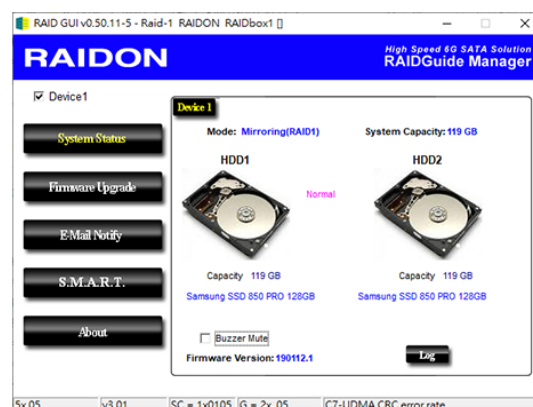
RAIDON 專屬的硬碟托盤均設計有安全鎖以及鎖定硬碟的安全架構。有效對於敏感的資料維護，簡單且易用，如果發生硬碟壞損的現象，使用者不用擔心資料維護的問題，僅需購買相同型號與容量的硬碟做更換即可，大大的降低機器維修期所耗費的等待時間，即使是不懂電腦硬體的使用者，也可以很快的維護與更換。

iR2301 新設計的 2.5" 與 2.5"-3.5" 硬碟 Tray，提供有安全鎖特性，不會輕易被抽取出來，讓資料安全增加。



軟體監控程式，輕鬆掌握硬碟狀態

iR2624 的磁碟陣列設備目前已提供具有自我偵測的 S.M.A.R.T 的檢測"Self - Monitoring, Analysis and Reporting Technology "(硬碟自我監測、分析及報告技術)工具，在開啟 RAIDON 特有的 GUI 設定工具，就能夠在該工具顯示下提供磁碟陣列設備中所安裝硬碟 S.M.A.R.T 資訊，依據這些數值資訊就可以提供使用者去偵測硬碟是否有異常的狀態，進而達到提早預防與更換可能快要故障的硬碟，以達到較高的防護措施。



產品外觀說明



- A. 靜音 switch
- B. 硬碟讀寫燈
- C. 硬碟抽取盒鑰匙孔
- D. 硬碟抽取盒把手

- E. HDD Access LED
- F. FAIL 指示燈

- G. RAID 設定 switch
- H. FAN 埠
- I. 7+15 Pin SATA連接埠 x 2
- J. 散熱風扇

產品型號	iR2301
主機介面 / 連接埠	1 x SATA III (6Gbps) Port (2.5 吋 RAID 模組) 1 x SATA III (6Gbps) Port (3.5 吋/2.5 吋 HDD/SSD)
適用硬碟	2 x 2.5 吋 SATA 硬碟(HDD/SSD)(RAID 模組) 1 x 3.5 吋/2.5 吋 SATA 硬碟(HDD/SSD)
認證	CE / FCC
RAID 模式	1 x RAID 1 & RAID 0 Group 1 x Single (JBOD)
支援系統	Windows、Linux
監控軟體	Utility (只支援 Windows)
風扇系統	1 x 4cm 靜音風扇
電力與作業環境需求	*電壓：12V + 5V DC *作業溫度：0° 至 40° C (32° 至 104° F) *存放溫度：-20° 至 47° C (-4° 至 116° F) *相對濕度：5% 至 95% 間，非冷凝狀態
尺寸與重量	高: 42 mm 寬: 146 mm 深: 198 mm
產品國際條碼	EAN： UPC：
裝箱數	每箱 10 台
包裝內容物	1 x iR2301 2 x SATA 連接線 1 x 零件包 1 x 說明書