



InTANK iR8023-S3

支援 3 個 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)硬體式儲存陣列模組

LCD 顯示和 LED 指示燈可在運行期間進行系統監控

iR8023-S3 是款安裝簡單，且開機狀態下可熱抽換硬碟的容錯式陣列系統，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。

iR8023-S3 除了 2 個 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)所做成的磁碟陣列外(RAID 0/1)，iR8023-S3 本機還設計一個可安裝 1 個 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)的抽取盒，具有獨立的 SATA 主機介面，讓使用的方式更多樣化，所以 iR8023-S3 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. LCD 螢幕便於系統監控
2. 支援硬體式 RAID 1 / RAID 0 + 獨立儲存空間
3. 可安裝三個 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)
4. 適用 2242/2260/2280 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)尺寸
5. 支援熱插拔
6. 可讀取 RAID 硬碟 S.M.A.R.T. 資訊的 GUI (限 Windows)
7. 外觀尺寸等同一個光碟機(1U)

"2+1" 的設計，提供更多不同的儲存應用選擇

1. 用戶可以選擇使用附加的儲存設備，安裝M.2 SATA固態硬碟(SSD)作為開機碟加快系統的效能，並將iR8023-S3設定成RAID 1磁碟陣列作為資料碟使用，以保護資料的安全性。
2. 也可以將iR8023-S3設定成RAID 1磁碟陣列作為開機碟，而利用iR8023-S3本機附加的儲存設備，安裝M.2 SATA固態硬碟(SSD)作為資料備份碟。讓你的重要資料隨時都可以額外備份，當在遇到火災或地震，可快速攜帶而確保重要資料。

RAID 資料安全設備



(1) 2.5" M.2 SATA SSD 作業系統 + M.2 SATA SSD RAID 資料備援

資料即時移動



(2) M.2 SATA SSD RAID 0/1 作業系統 + 2.5" M.2 SATA SSD 附加移動儲存設備

專為用戶設計的友好顯示

配備了清晰易讀的LCD 顯示和操作過程中的LED 系統監測指標，使用戶可以輕鬆地掌握在任何時候，系統的狀態。此外，它還具有當發生故障時的 LCD 顯示與蜂鳴器警告。



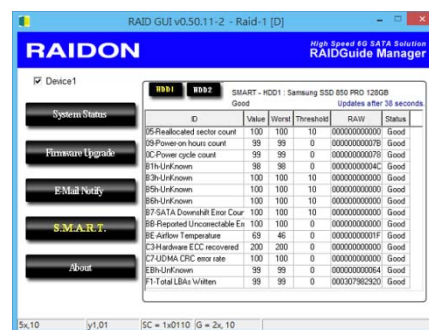
良好的散熱可以延長 M.2 SATA SSD 的壽命

iR8023-S3具備4公分的靜音風扇，藉由不斷的空气流動，帶走固態硬碟(SSD)產生的高溫，使得固態硬碟(SSD)可以隨時隨地的保持於正常的工作溫度，固態硬碟(SSD)的壽命更長，資料也就更能妥善地受到保護。

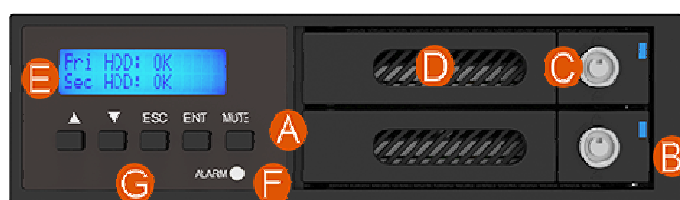


提供具有自我偵測的 S.M.A.R.T 檢測

iR8023-S3的設備目前已提供具有自我偵測的S.M.A.R.T檢測"Self - Monitoring, Analysis and Reporting Technology"(硬碟自我監測、分析及報告技術)工具(for RAID only)，開啟RAIDON特有的RAIDGuide Manager設定工具，就能夠在該工具顯示下，提供設備中所安裝硬碟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. 靜音按鈕
- B. 硬碟讀寫燈
- C. 硬碟抽取盒鑰匙孔
- D. 硬碟抽取盒把手
- E. LCD 狀態顯示
- F. 故障指示燈
- G. 設定按鈕



- H. RS232 埠
- I. 7+15 Pin SATA連接埠
- J. Fan 埠
- K. 散熱風扇

主機介面 / 連接埠	2 x SATA III (6Gbps)
適用硬碟	3 x M.2 SATA 固態硬碟(SSD)(2242/2260/2280)
認證	CE / FCC
RAID 模式	RAID 1 / RAID 0 + JBOD
支援系統	Windows, Linux
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: 43 mm 寬: 140 mm 深: 148 mm
產品國際條碼	EAN：4713227441544 UPC：884826506102
裝箱數	每箱 10 台
包裝內容物	1 x iR8023-S3 1 x SATA 連接線 1 x 零件包 1 x 快速安裝導引