# RAIDON



# InTANK iR8022-S3

### 支援 2 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

全新設計的 iR8022-S3 可透過安裝 2 個 M.2 SATA 固態硬碟(SSD), 備份和保護數據資料,在 RAID 1 模式之下,不必擔心由於單一 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)故障造成的整個系統故障。

iR8022-S3 具備 SATA III (6 Gbps)磁碟陣列(RAID) 晶片。它的高速為您帶來更高的效率,即使安 裝 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)也不會影響效能, 可與 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)完美的結合運 作,同時還可以輕鬆處理大型影像文件或圖形 設計檔案。

iR8022-S3 在 RAID 1 狀態下支援熱抽換硬碟的 容錯模式,內建 LCD 與 LED 顯示功能,能監控 與顯示 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)的狀態。 iR8022-S3 的小巧設計僅占用電腦主機中的一個 5.25" CD-ROM 槽而已,便能提供您在伺服器、工業控制、醫療設備、甚至在工作站使用環境上所需要的完整功能。

#### 產品特色

- 1. LCD 螢幕便於系統監控
- 2. 支援硬體式RAID 1 / RAID 0
- 3. 可安裝兩個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. 可讀取硬碟S.M.A.R.T. 資訊的GUI (限Windows)
- 6. 外觀尺寸等同一個光碟機(1U)



#### 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

iR8022-S3具備4公分的靜音風扇,藉由不斷的空氣流動,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

iR8022 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,在開啟 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。



## **RAIDON**

### 產品外觀說明



- A. 静音接键
- B. 硬碟讀寫燈
- F. 故障指示燈
- C. 硬碟抽取盒鑰匙孔 D. 硬碟抽取盒把手
- G. 設定按鍵

- H. RS232 #
- 1. 7+15 PIn SATA連接埠
- J. Fan 绛
- K. 散熱風扇

主機介面 / 連接埠	1 x SATA III (6Gbps)
適用硬碟	2×M.2 SATA 固態硬碟(SSD)(2242/2260/2280)
認證	CE / FCC
RAID 模式	RAID 1 / RAID 0
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: 4713227441537 UPC: 884826506096
裝箱數	每箱 10 台
包裝內容物	1 x iR8022 1 x SATA 連接線 1 x 零件包 1 x 快速安裝導引