

RAIDON



InTANK iR8024-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

iR8024-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。

透過安裝 2 個 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)並選擇 RAID 1 (鏡像)功能，備份和及時保護數據資料，不必擔心由於單一硬碟故障造成的整個系統故障，同時 iR8024-S3 支援 RAID 0 從而提高讀取功能與寫入速度。

產品特色

1. 一個 5.25" 光碟機大小的尺寸
2. 硬體陣列 RAID 0 / RAID1
3. 支援 2 顆 M.2 SATA 固態硬碟 SSD
(尺寸 2242/2260/2280)
4. LCD 螢幕便於系統監控
5. 方便且安全的硬碟抽取模組
6. 支援熱插拔
7. 具備軟體監控程式



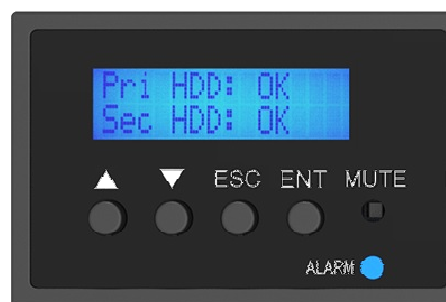
方便且安全的 M.2 SATA 固態硬碟(SSD)抽取模組

iR8024-S3的M.2 SATA固態硬碟(SSD)托盤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作資料維護，簡單且易用，如果發生M.2 SATA固態硬碟(SSD)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 M.2 SATA固態硬碟(SSD) 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。



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，iR8024-S3還具有當發生故障時的 LCD 顯示與蜂鳴器警告。



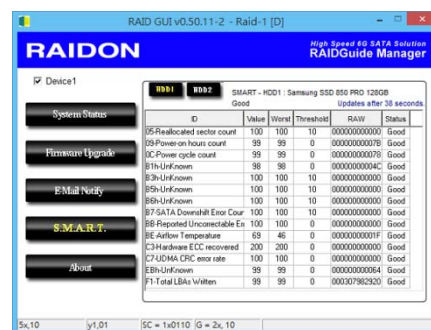
良好的散熱可以延長 M.2 SATA SSD 的壽命

iR8024-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。

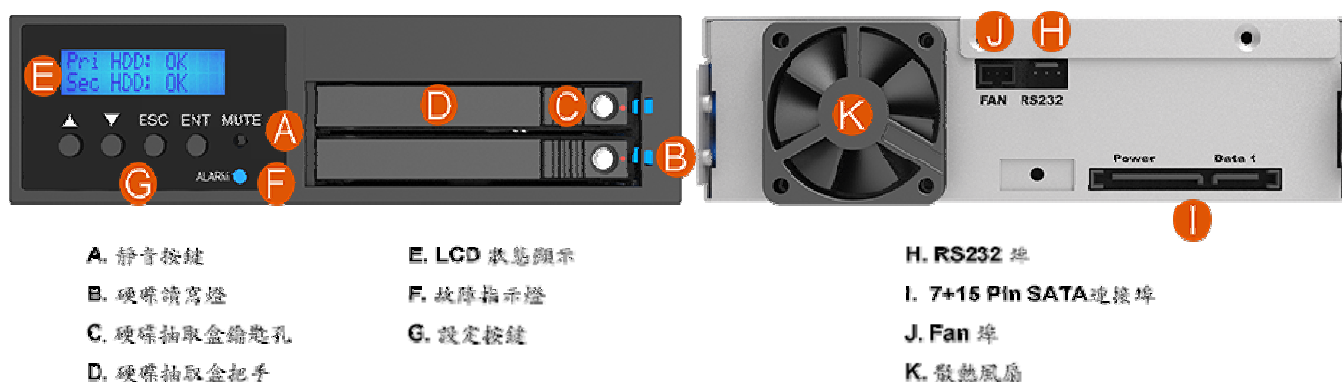


提供具有自我偵測的 S.M.A.R.T 檢測

iR8024-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



主機介面 / 連接埠	1 x SATA III (6Gbps)
適用硬碟	2 x 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：4713227441551 UPC：884826506119
裝箱數	每箱 10 台
包裝內容物	1 x iR8024-S3 1 x SATA 連接線 1 x 零件包 1 x 快速安裝導引