

## Drobo B810i



## 同級之中最棒的8槽 iSCSI SAN 陣列機種，搭載 Data-Aware 功能

內建獲獎無數的BeyondRAID™ 技術，Drobo B810i 針對 IT 使用環境而設計，能提供 SAN 磁碟陣列以及優化的功能性，能取代同級功能相同卻價格昂貴的方案。Drobo以打造最超值卻不馬虎的產品來提供用戶最好的磁碟陣列解決方案為依歸。

Drobo B810i 是針對小型化商務環境應用，如檔案伺服器、資料儲存伺服器、電子郵件伺服器以及虛擬化伺服器環境等，提供最好的儲存效能。它能完全相容您的 TCP/IP 網路環境內，使用企業等級的 iSCSI 協定來提供更簡化、更堅固耐用的儲存環境給您的伺服器應用。

**BeyondRAID 獨家技術**

Drobo B810i iSCSI 磁碟陣列能支援最大8顆任意容量 SATA 硬碟，為能讓磁碟容量最大程度擴展，BeyondRAID 能讓追加磁碟置放於任何一個空的磁碟槽內，並且讓這些追加磁碟自動設定加入原本的磁碟陣列內，無需用戶手動設定。若已經無空的磁碟槽，您只需簡單將小容量的磁碟抽換到大容量磁碟，剩下煩人的設定工作，BeyondRAID會自動幫您完成。

與傳統的 RAID 陣列不同，Drobo的 BeyondRAID 技術能允許不同容量的磁碟在同一個裝置內工作，這個特殊的功能可以讓未來更大容量的磁碟與現有容量的磁碟混合作。Drobo 能自動分配資料寫入以及維護狀態，萬一其中磁碟出現錯誤也能即時保護其他磁碟已經寫入的資料完整度。

**小機身、大容量，智慧型管理技術**

建立高達64TB的容量在數秒即可完成，且更容易管理。這個創新且節省用戶時間的智慧型容量管理技術，搭配Drobo B810i超薄大容量的設計，能允許用戶把單一儲存空間的磁碟從全部儲存空間中獨立拉出設定與管理。您可以在任何時間進行這個重新分配空間以及管理容量的動作，因為Drobo B810i採用智慧型管理技術，能支援最大64TB內具有255組分頁設定。

**混合型儲存技術**

Drobo B810i 支援各種不同組態的磁碟需求，您可以針對您的應用來手動管理與調配。它能隨時自動偵測組態狀況，並且立即開始上線進行資料傳輸與儲存的工作，並且能讓所有連線中的用戶端與其應用軟體立即享用新的磁碟配置。

當您使用混合型儲存技術時，Drobo的 Data-Aware技術能自動將高密量的傳統硬碟(HDD)當作儲存空間，高效能的固態硬碟(SSD)當作讀取與寫入的快取加速資料暫存區。Drobo B810i能允許同一時間內，自動將全部的SSD當作Data-Aware的資料傳輸與熱區資料快取功能。當混合型儲存技術啟用後，您就擁有了一個高速讀取快取、超低寫入延遲時間的強悍儲存裝置，能馬上針對任何應用程式優化，而無需您煩惱複雜的設定問題。

**針對商務應用程式優化**

Drobo 專門針對您需要大量運算以及備份的伺服器或者虛擬伺服器應用而設計。Drobo 的技術針對許多常見的備份軟體，包含VMware vSphere、Acronis 以及 Symantec Backup Exec 15等都有特別優化支援。

**安靜且強大的桌上型 / 機架式兩用設計**

Drobo B810i 既能夠放置於伺服器機房內，提供IT人員使用，也能夠放置於桌上空間當作儲存裝置使用。強大的兩用型設計讓您可以更靈活的依照空間規劃擺設它。為了讓您有個愉快的使用環境，我們針對噪音強化設計，用有兩組智慧型風扇散熱系統，能夠自動管理轉速、溫度以及降低噪音值(Drobo B810i機架為另外販售)

**Drobo 獨家儀表板介面**

Drobo 儀表板介面是一個非常上手的集中化管理工具，能夠讓您一次管理全部的Drobo產品，將各種即時狀況顯示在您的面前一目了然。

事實上，每一台Drobo的產品都具備了同樣的狀態指示燈以及容量指示燈在前方的控制面板上。因此不管您在何處，都可以隨時檢查您的全部磁碟狀態以及了

解Drobo如何協助您管理，全面保障您寶貴的資料安全。另外儀表板介面能用最高權限管理全部的任務，直覺且簡化的管理模式，您只需要輕鬆按幾個按鍵就能搞定，而無需為了管理變成儲存達人。這是目前同業之中最人性化、最輕鬆的商務儲存解決方案。

**DroboCare 產品貼心服務**

Drobo 產品是以高規格、高標準為設計宗旨，不過沒有產品是毫無瑕疵問題產生，為了能夠更快速反應客戶的問題並且能即時服務客戶，我們提供了DroboCare的貼心產品服務內容，DroboCare是基於我們提供您產品基本保固的延伸服務內容，也包含電話熱線服務在內。DroboCare能在保固期限內提供您更多關於產品的諮詢、技術問題以及服務內容。

## 規格介紹

傳輸介面	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 組Gigabit 網路接口</li> <li>- 1組Gigabit 網路接口(管理用)</li> </ul>	保固	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 一年期間美國以及非歐盟體系保固, 兩年期間歐盟體系保固</li> </ul>
磁碟以及特殊功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 最大可支援8顆 3.5吋 SATA II/III 硬碟或者是固態硬碟(需另外選購)</li> <li>- 支援4KN磁碟(原生4K磁區磁碟)</li> <li>- 可支援全部廠牌、容量、轉速等硬碟, 或者快取, 無需任何轉接器或者工具</li> <li>- 免工具拆卸 2.5吋 SSD磁碟槽</li> <li>- 支援熱插拔功能可即時追加更大容量的硬碟</li> </ul>	尺寸以及重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 桌上型規格</li> <li>- 寬: 12.17 英吋 (309.1毫米)</li> <li>- 高: 5.46 英吋 (138.7毫米)</li> <li>- 深: 14.1 英吋 (358.1毫米)</li> <li>- 機器淨重: 16 磅 (7.4 公斤) 不包含硬碟、電源供應器以及包裝。</li> </ul>
BeyondRAID 特色	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 超薄大容量</li> <li>- 支援立即擴充</li> <li>- 支援不同容量磁碟混合組態</li> <li>- 全自動保護措施</li> <li>- 支援單一或者雙磁碟冗餘陣列</li> <li>- 虛擬熱備援功能</li> <li>- 資料感知功能</li> <li>- 資料重新傳送功能</li> </ul>	電源以及散熱規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 內建式電源供應: AC 輸入</li> <li>- 100-240VAC 1.8/0.75A, 50-60Hz</li> <li>- 源功耗 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 系統待機 (預備啟動, 磁碟關閉狀態): 13瓦</li> <li>• 系統標準待機 (磁碟轉速下降模式, 8顆磁碟負載狀態): 25瓦</li> <li>• 系統運轉負載 (以4顆磁碟計算): 82瓦</li> </ul> </li> <li>- 2組固定式風扇散熱系統</li> </ul>
管理功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 磁碟槽監控指示燈、容量計算錶、狀態指示燈</li> <li>- Drobo 儀表板 2.8 版本或者更新版</li> <li>- Drobo 儀表板電子郵件通知功能</li> </ul>	使用環境規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 噪音值 - 正常運作環境: 30.4 dB</li> <li>- 作業環境溫度: 10° C - 35° C (50° - 95° F)</li> <li>- 非作業環境溫度 (儲存): -10° - 60° C (14° - 140° F)</li> <li>- 作業環境濕度: 5% - 80%</li> </ul>
支援檔案系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mac OS X: HFS+</li> <li>- Windows: NTFS</li> <li>- VMware: VMFS</li> </ul>	認證	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 環境認證: RoHS, WEEE, REACH</li> <li>- 輻射認證: FCC Part 15 Class B; Canada ICES-003 Class B; CE Mark; CISPR22 Class B; VCCI Approval to V.3; ACA Approval to AS/NZS 3548</li> </ul>
網路協定	<ul style="list-style-type: none"> <li>- iSCSI</li> <li>- CHAP 認證</li> <li>- 支援MPIO</li> </ul>	配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drobo B810i</li> <li>- 3條 6 英尺 (1.8米) 網路線</li> <li>- 6 英尺 (1.8米) 電源線以及電源供應器</li> <li>- 快速啟動指南</li> <li>- 多國語言LED指示燈標籤 (德語、法語、日語)</li> </ul>
網路規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 支援大型封包 (最高可達 9000 位元 MTU)</li> </ul>	選購配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drobo 8 槽 機架式套件</li> </ul>
硬體規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 不占空間的3.5吋磁碟槽設計</li> <li>- 19吋 機架套件</li> </ul>		

## 附加訊息

如何選擇正確的硬碟 [www.drobo.com/storage-products/choose-drive](http://www.drobo.com/storage-products/choose-drive).

使用我們為您準備的線上計算器來了解您的應用需要多少儲存空間 [www.drobo.com/storage-products/capacity-calculator](http://www.drobo.com/storage-products/capacity-calculator).

了解更多Drobo 產品 [www.drobo.com/how-it-works](http://www.drobo.com/how-it-works).



2540 Mission College Blvd., Santa Clara, CA  
95054 www.drobo.com • 1.866.997.6268