

## Drobo B810i



## Best in Class 8 Bay iSCSI SAN Array With Data-Aware Tiering

内建获奖无数的BeyondRAID™ 技术，Drobo B810i 针对 IT 使用环境而设计，能提供 SAN 磁盘阵列以及优化的功能性，能取代同级功能相同却价格昂贵的方案。Drobo以打造最超值却不马虎的产品来提供用户最好的磁盘阵列解决方案为依归。

Drobo B810i 是针对小型化商务环境应用，如文件服务器、数据储存服务器、电子邮件服务器以及虚拟化服务器环境等，提供最好的储存效能。它能完全兼容您的 TCP/IP 网络环境内，使用企业等级的 iSCSI 协议来提供更简化、更坚固耐用的储存环境给您的服务器应用。

**BeyondRAID 独家技术**

Drobo B810i iSCSI 磁盘阵列能支持最大8颗任意容量 SATA 硬盘，为能让磁盘容量最大程度扩展，BeyondRAID 能让追加磁盘置放于任何一个空的磁盘槽内，并且让这些追加磁盘自动设定加入原本的磁盘阵列内，无需用户手动设定。若已经无空的磁盘槽，您只需简单将小容量的磁盘抽换到大容量磁盘，剩下烦人的设定工作，BeyondRAID会自动帮您完成。

与传统的 RAID 数组不同，Drobo的 BeyondRAID 技术能允许不同容量的磁盘在同一个装置内工作，这个特殊的功能可以让未来更大容量的磁盘与现有容量的磁盘混合作。Drobo 能自动分配数据写入以及维护状态，万一其中磁盘出现错误也能实时保护其他磁盘已经写入的数据完整度。

**小机身、大容量，智能型管理技术**

建立高达64TB的容量在数秒即可完成，且更容易管理。这个创新且节省用户时间的智能型容量管理技术，搭配Drobo B810i超薄大容量的设计，能允许用户把单一储存空间的磁盘从全部储存空间中独立拉出设定与管理。您可以在任何时间进行这个重新分配空间以及管理容量的动作，因为Drobo B810i采用智能型管理技术，能支持最大64TB内具有255组分区设定。

**混合型储存技术**

Drobo B810i 支持各种不同组态的磁盘需求，您可以针对您的应用来手动管理与调配。它能随时自动侦测组态状况，并且立即开始上线进行数据传输与储存的工作，并且能让所有联机中的客户端与其应用软件立即享用新的磁盘配置。

当您使用混合型储存技术时，Drobo的 Data-Aware技术能自动将高密量的传统硬盘(HDD)当作储存空间，高效能的固态硬盘(SSD)当作读取与写入的快取加速数据暂存区。Drobo B810i能允许同一时间内，自动将全部的SSD当作Data-Aware的数据传输与热区数据快取功能。当混合型储存技术启用后，您就拥有了一个高速读取快取、超低写入延迟时间的强悍储存装置，能马上针对任何应用程序优化，而无需您烦恼复杂的设定问题。

**针对商务应用程序优化**

Drobo 专门针对您需要大量运算以及备份的服务器或者虚拟服务器应用而设计。Drobo 的技术针对许多常见的备份软件，包含VMware vSphere、Acronis 以及 Symantec Backup Exec 15等都有特别优化支持。

**安静且强大的桌上型 / 机架式两用设计**

Drobo B810i 既能够放置于服务器机房内，提供IT人员使用，也能够放置于桌上空间当作储存装置使用。强大的两用型设计让您可以更灵活的依照空间规划摆设它。为了让您有个愉快的使用环境，我们针对噪音强化设计，用有两组智能型风扇散热系统，能够自动管理转速、温度以及降低噪音值(Drobo B810i 机架为另外贩卖)

**Drobo 独家仪表板界面**

Drobo 仪表板接口是一个非常上手的集中化管理工具，能够让您一次管理全部的Drobo产品，将各种实时状况显示在您的面前一目了然。

事实上，每一台Drobo的产品都具备了同样的状态指示灯以及容量指示灯在前方的控制面板上。因此不管您在何处，都可以随时检查您的全部磁盘状态以及了

解Drobo如何协助您管理，全面保障您宝贵的数据安全。另外仪表板接口能用最高权限管理全部的任务，直觉且简化的管理模式，您只需要轻松按几个按键就能搞定，而无需为了管理变成储存达人。这是目前同业之中最人性化、最轻松的商务储存解决方案。

**DroboCare 产品贴心服务**

Drobo 产品是以高规格、高标准为设计宗旨，不过没有产品是毫无瑕疵问题产生，为了能够更快速反应客户的问题并且能实时服务客户，我们提供了DroboCare的贴心产品服务内容，DroboCare是基于我们提供您产品基本保固的延伸服务内容，也包含电话热线服务在内。DroboCare能在保固期限内提供您更多关于产品的咨询、技术问题以及服务内容。

## 规格介绍

传输接口	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2组Gigabit 网络接口</li> <li>- 1组Gigabit 网络接口(管理用)</li> </ul>	保固	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 一年期间美国以及非欧盟体系保固, 两年期间欧盟体系保固</li> </ul>
磁盘以及特殊功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 最大可支持8颗 3.5吋 SATA II/III 硬盘或者是固态硬盘(需另外选购)</li> <li>- 支持4KN磁盘(原生4K扇区磁盘)</li> <li>- 可支持全部厂牌、容量、转速等硬盘, 或者快取, 无需任何转接器或者工具</li> <li>- 免工具拆卸 2.5吋 SSD磁盘槽</li> <li>- 支持热插入功能可实时追加更大容量的硬盘</li> </ul>	尺寸以及重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 桌上型或者 3U机架规格 (机价套件需选购)</li> <li>- 宽: 12.17 英寸 (309.1毫米)</li> <li>- 高: 5.46 英寸 (138.7毫米)</li> <li>- 深: 14.1 英寸 (358.1毫米)</li> <li>- 机器净重: 16 磅 (7.4 公斤) 不包含硬盘、电源供应器以及包装。</li> </ul>
BeyondRAID 特色	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 超薄大容量</li> <li>- 支持立即扩充</li> <li>- 支持不同容量磁盘混合组态</li> <li>- 全自动保护措施</li> <li>- 支持单一或者双磁盘冗余数组</li> <li>- 虚拟热备援功能</li> <li>- 数据感知功能</li> <li>- 数据重新传送功能</li> </ul>	电源以及散热规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 内建式电源供应: AC 输入</li> <li>- 100/240 VAC, 1.8/0.75 A, 50/60 Hz</li> <li>- 电源功耗 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 系统待机 (预备启动, 磁盘关闭状态): 13瓦</li> <li>• 系统标准待机 (磁盘转速下降模式, 8颗磁盘负载状态): 25瓦</li> <li>• 系统运转负载 (以4颗磁盘计算): 82瓦</li> </ul> </li> <li>- 2组固定式风扇散热系统</li> </ul>
管理功能	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 磁盘槽监控指示灯、容量计算表、状态指示灯</li> <li>- Drobo 仪表板 2.8 版本或者更新版</li> <li>- Drobo 仪表板电子邮件通知功能</li> </ul>	使用环境规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 噪音值 - 正常运作环境: 30.4 dB</li> <li>- 作业环境温度: 10° C - 35° C (50° - 95° F)</li> <li>- 非作业环境温度 (储存): -10° - 60° C (14° - 140° F)</li> <li>- 作业环境湿度: 5% - 80%</li> </ul>
支援文件系统	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mac OS X: HFS+</li> <li>- Windows: NTFS</li> <li>- VMware: VMFS</li> </ul>	认证	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 环境认证: RoHS, WEEE, REACH</li> <li>- 幅射认证: 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>
网络协议	<ul style="list-style-type: none"> <li>- iSCSI</li> <li>- CHAP 认证</li> <li>- 支援MPIO</li> </ul>	配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drobo B810i</li> <li>- 3条 6 英尺 (1.8米) 网络线</li> <li>- 6 英尺 (1.8米) 电源线以及电源供应器</li> <li>- 快速启动指南</li> <li>- 多国语言LED指示灯卷标 (德语、法语、日语)</li> </ul>
网络规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 支持大型封包 (最高可达 9000 位 MTU)</li> </ul>	选购配件	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Drobo 8 槽 机架式套件</li> </ul>
硬件规格	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 不占空间的3.5吋磁盘槽设计</li> <li>- 19吋 机架套件</li> </ul>		

## 附加讯息

如何选择正确的硬盘 [www.drobo.com/storage-products/choose-drive](http://www.drobo.com/storage-products/choose-drive).

使用我们为您准备的在线计算器来了解您的应用需要多少储存空间 [www.drobo.com/storage-products/capacity-calculator](http://www.drobo.com/storage-products/capacity-calculator).

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