



drobo

Drobo B810n

Almacenamiento conectado en red rápido, confiable y fácil de usar. Perfecto para el almacenamiento de datos no estructurados y la creación de respaldos.

Construido sobre la tecnología ganadora BeyondRAID™, y junto con el almacenamiento híbrido e innovador de reconocimiento de datos en niveles, Drobo B810n ofrece un nivel de automatización y una complejidad tecnológica que generalmente se reservan para soluciones empresariales más caras. Además, este producto es tan sencillo de usar como un Drobo personal.

Drobo B810n es perfecto para las pequeñas y medianas empresas y para usuarios con poder creativo. Proporciona almacenamiento confiable, de alto rendimiento y auto-optimizable para aplicaciones de servidor, correo electrónico y protección de datos. Se integra perfectamente en una infraestructura de red TCP/IP y utiliza los protocolos SMB y AFP estándares de la industria a fin de brindar un almacenamiento más potente, consolidado pero sencillo para su ambiente de TI. Es compatible con la vinculación de puertos o Vinculación de Enlaces Adaptable para failover de enlaces y agregación de enlaces sin soporte de switch Ethernet para incrementar el rendimiento de los datos y compensar los problemas de conexión de red.

Tecnología BeyondRAID

Un arreglo de almacenamiento NAS Drobo B810n soporta hasta 48 TB de almacenamiento físico crudo basado en los discos duros actuales de 6 TB. Cuando sea posible, unidades de mayor capacidad elevarán ese límite hasta los 64 TB.

Para ampliar la capacidad de almacenamiento de un arreglo, BeyondRAID permite insertar unidades de disco adicionales en bahías de unidades vacías. Estas nuevas unidades están configuradas de forma automática y transparente para su uso en el arreglo sin que intervenga el usuario. Sin embargo, si todas las bahías de unidades están ocupadas, simplemente sustituya la unidad con menor capacidad por una con mayor capacidad y BeyondRAID hará el resto.

A diferencia de los arreglos RAID tradicionales, la tecnología BeyondRAID de Drobo permite que diferentes capacidades de unidad funcionen en la misma unidad. Esto permite una expansión futura a medida que unidades SATA mayores estén disponibles. Drobo siempre permite el acceso a los datos al tiempo que lo protege contra errores de unidad simultáneos.

Almacenamiento híbrido y en niveles.

Drobo B810n va más allá del ajuste manual de un arreglo para aplicaciones que tienen diferentes requisitos de almacenamiento. Su

capacidad para separar en niveles de forma automática los datos transaccionales más utilizados de los datos almacenados que menos se usan permite a las empresas consolidar recursos de almacenamiento y compartir almacenamiento a través de todos los clientes conectados y sus aplicaciones.

Al utilizar la opción de almacenamiento híbrido, el reconocimiento de datos en niveles de Drobo aprovecha los discos duros de alta capacidad para aumentar el almacenamiento, y los discos de estado sólido de alto rendimiento para acelerar tanto la lectura como la escritura. El resultado es almacenamiento redundante rápido con una caché de lectura rápida para una solución optimizada para aplicaciones que no requiere ajuste manual.

Drobo Access

Drobo Access permite a los propietarios de 5N y B810N acceder a sus datos en cualquier momento y lugar a través de una red segura y cifrada. Esto permite a los consumidores de Drobo y a las pequeñas y medianas empresas configurar su solución de almacenamiento en la nube privada con la capacidad de ver documentos desde un dispositivo móvil y de compartir archivos y carpetas con otros usuarios que también utilicen Drobo Access. Drobo Access se integra en la plataforma myDrobo lo que permite configurar de forma sencilla la seguridad y las opciones de uso compartido de manera que los usuarios tengan un control completo y seguro de sus datos.

Pool de almacenamiento

El pool de almacenamiento de Drobo B810n ha aumentado a medida que los proveedores de unidades de disco han incrementado la capacidad de sus unidades SATA de calidad empresarial. Drobo soporta un pool de almacenamiento de 64 TB.

Optimizado para el negocio

Similar a las aplicaciones del negocio, Drobo es ideal para construir un sistema de almacenamiento en red altamente escalable o un objetivo de respaldo rápido. La tecnología Drobo suele usarse con varios productos de respaldo reconocidos como Acronis, Apple Time Machine y Symantec Backup Exec 15.

Diseñado para alojar y enviar grandes archivos de vídeo

Este Drobo de 8 bahías y segunda generación es ideal para aplicaciones de vigilancia de

seguridad así como para el alojamiento de grandes volúmenes de vídeo en la biblioteca. De hecho, los usuarios que quieran manipular y procesar grandes archivos de vídeo no tendrán ningún problema. El motivo es que Drobo se basa en un procesador de cuatro núcleos Marwell con 2 GB de RAM y utiliza un sistema operativo Linux optimizado que le permite aumentar su rendimiento en hasta cinco veces sobre su ya rápido predecesor, el Drobo B800fs.

Drobo Dashboard

Drobo Dashboard es una herramienta de administración sencilla de usar que sirve para gestionar de forma central todos sus Drobos. Muestra el estado de todos sus Drobos como si estuvieran enfrente de usted. De hecho, cuenta con las mismas luces de estado y el mismo medidor de uso de capacidad de almacenamiento que el panel frontal de cada uno de sus Drobos. Esté donde esté, podrá comprobar el estado de todas sus unidades de disco y saber que Drobo le respalda, manteniendo todos sus datos seguros. Además, la herramienta Dashboard maneja todas las tareas de administración de forma rápida y sencilla sin necesidad de que se conviertas en un experto en almacenamiento. Sencillamente, esta es la manera más simple de configurar y gestionar el almacenamiento de clase empresarial.

DroboCare

Los productos Drobo están diseñados con los más altos estándares. Sin embargo, a veces algo va mal y es cuando cambiamos a máxima potencia. DroboCare es protección sencilla y potente para su almacenamiento Drobo. El programa de soporte de DroboCare extiende su tranquilidad más allá del periodo de garantía estándar y del soporte telefónico que se incluyen con la compra de Drobo. DroboCare le da más, incluso durante el periodo de garantía estándar.

El respaldo de batería protege sus datos importantes en caso de pérdida de energía

Drobo evita que sus datos se pierdan en caso de una interrupción repentina del suministro eléctrico. Esto protege las estructuras del directorio asegurando que Drobo las restituirá en su equipo. Drobo cuenta con una batería interna que brinda memoria RAM. Cuando hay un corte de energía, los datos se guardan en el almacenamiento no volátil basado en memoria flash interna. Sus datos están a salvo hasta que regresa la energía.

Especificaciones

Conectividad	<ul style="list-style-type: none"> – 2 puertos Gigabit Ethernet 	Características hardware	<ul style="list-style-type: none"> – Bahías de unidad sin portaunidades para unidades de 3,5 pulgadas – Kit de montaje en rack de 19 pulgadas
Unidades y expansión	<ul style="list-style-type: none"> – Hasta ocho (8) discos SATA de 3,5 pulgadas o unidades de estado sólido (SSD). – Compatible con discos 4KN – Se puede utilizar con unidades de cualquier fabricante, capacidad, velocidad de eje y/o caché – No es necesario el uso de herramientas en los portaunidades de los discos SSD de 2,5 pulgadas – Se puede expandir añadiendo unidades o unidades de reemplazo en caliente a las unidades más grandes. 	Garantía	<ul style="list-style-type: none"> – Un (1) año de garantía en Estados Unidos o dos (2) años de garantía en la Unión Europea
Características BeyondRAID	<ul style="list-style-type: none"> – Aprovisionamiento delgado – Expansión instantánea – Uso de unidades de diferente tamaño – Limpieza integral de los datos del fondo – Redundancia de un solo disco o doble disco – Reserva activa virtual – Reconocimiento de datos – Reordenación de unidad 	Tamaño y peso	<ul style="list-style-type: none"> – Escritorio o montado en rack de 3U (kit de montaje en rack opcional) – Anchura: 12,17 pulgadas (309,1 mm) – Altura: 5,46 pulgadas (138,7 mm) – Profundidad: 14,1 pulgadas (358,1 mm) – Peso: 16 lb 3 onzas (7,4 kg) sin discos duros o empaquetado
Gestión	<ul style="list-style-type: none"> – Indicadores de luz en la bahía de la unidad, medidor de capacidad, luces de estado – Versión 2.8 o superior de Drobo Dashboard – Alertas de correo electrónico Drobo Dashboard 	Energía y enfriamiento	<ul style="list-style-type: none"> – Fuente de alimentación interna: Entrada AC – 100/240 VAC, 1,8/0,75 A, 50/60 Hz – Consumo de energía: <ul style="list-style-type: none"> • Sistema inactivo (standby, unidades apagadas): 13 vatios • Sistema inactivo típico (modo de giro lento, ocho (8) unidades): 25 vatios • Sistema ocupado típico cuatro (4) unidades: 82 vatios – Dos ventiladores de enfriamiento fijos
Sistemas de archivo compatibles	<ul style="list-style-type: none"> – Mac OS X: HFS+ – Windows: NTFS – VMware: VMFS 	Especificaciones ambientales	<ul style="list-style-type: none"> – Acústica – Funcionamiento normal: 30,4 dB – Temperatura de funcionamiento: 10°C – 35°C (50° – 95°F) – Temperatura de almacenamiento (apagado): -10° – 60°C (14° – 140°F) – Humedad de funcionamiento: 5% - 80%
Protocolos de red	<ul style="list-style-type: none"> – SCSI – Autenticación CHAP – Compatible con MPIO 	Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> – Medioambiental: RoHS, WEEE, REACH – Normativa: Parte 15 Clase B de FCC; ICES-003 Clase B de Canadá; Marca CE; CISPR22 Clase B; Aprobación VCCI para V.3; Aprobación ACA para Australia y Nueva Zelanda 3548 – Seguridad: UL, cUL, CB
Características Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> – Jumbo frames (MTU de hasta 9000 bytes) 	Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none"> – Drobo B810i – 2 cables Ethernet de 6 pies (1,8m) – 6 pies (1,8 m) de cable de alimentación con fuente de alimentación – Guía de inicio rápido – Etiquetas LED internacionales para el panel frontal (holandés, francés y japonés)

Más información

Cómo elegir la unidad adecuada en www.drobo.com/storage-products/choose-drive.

Use nuestra calculadora de capacidad interactiva para calcular el volumen de almacenamiento de datos disponible en www.drobo.com/storage-products/capacity-calculator.

Conozca más sobre Drobo en www.drobo.com/how-it-works.



drobo

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