

SAT3540U2E

Manual de Instrucciones

Gabinete externo para disco duro multi-bahía

**Gabinete externo para disco duro
multi-bahía para 4 unidades de
disco eSATA USB de 3.5"**

StarTech.com
Hard-to-find made easy

Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

Table of Contents

| | |
|--|----------|
| Introducción | 1 |
| Contenido de la Caja | 1 |
| Requerimientos del Sistema | 1 |
| Instalación | 2 |
| Instalación del Hardware | 3 |
| Instalación del Software | 4 |
| Cómo Utilizar | 5 |
| Conectividad eSATA/USB | 5 |
| Control de Velocidad del Ventilador | 5 |
| Modo de Sincronización | 6 |
| Resolución de Problemas | 7 |
| Especificaciones | 8 |
| Soporte Técnico | 9 |
| Información Acerca de la Garantía | 9 |

Introducción

El Gabinete Externo Multi-Bahía SAT3540U2E de StarTech.com es un gabinete para 4 discos SATA de alto rendimiento que se conecta a los sistemas anfitriones (host) a través de eSATA y/o USB.

Contenido de la Caja

- 1 x Gabinete SAT3540U2E
- 1 x Cable eSATA
- 1 x Cable USB
- 1 x Estuche de tornillos y destornillador
- 4 x Asas de disco duro (Hard Drive Handles)
- 1 x Adaptador de energía universal con 3 cables de poder (Norteamérica/Reino Unido/Unión Europea)
- 1 x Manual de Instrucciones

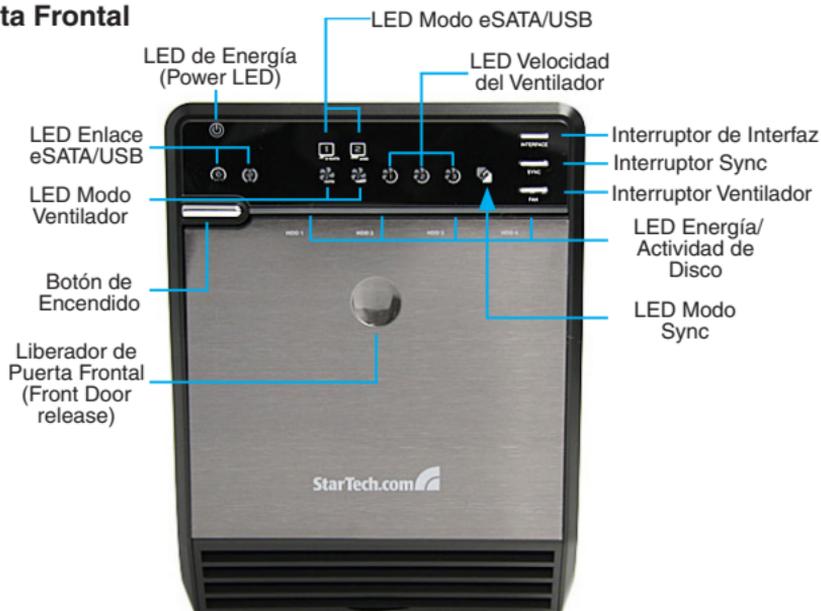
Requerimientos del Sistema

- Sistema de cómputo habilitado para USB o eSATA*
- Microsoft® Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista, o Apple® Mac OS® X o Linux®

*Si conecta el gabinete a una computadora anfitrión (host), utilizando el puerto eSATA, por favor note que para utilizar algunas de las modalidades RAID del gabinete, el puerto eSATA en el sistema de la computadora anfitrión debe proveer soporte de multiplicación de puertos. Si el puerto eSATA no ofrece soporte de multiplicación de puertos, únicamente podrá acceder a una de las unidades de disco instaladas.

Instalación

Vista Frontal



Vista Trasera



Instalación del Hardware

1. Asegure las asas de disco duro, incluidas, a las unidades de disco duro, con los tornillos y el destornillador que se proporcionan.



2. Presione la puerta frontal para liberar el pestillo y abrirla. La puerta también es desmontable para un acceso más sencillo.



3. En el interior, habrá una jaula metálica enfrente de las bahías de las unidades de disco. A lo largo de la parte superior de la jaula de la unidad de disco están dos pequeñas pestañas. Presiónelas hacia abajo para liberar la jaula y retirarla.



4. Retire los insertos de cartón (si es la primera vez que se realiza esta instalación) y después inserte los discos duros en las ranuras. Si está instalando menos de cuatro unidades de disco, asegúrese de que haya un disco instalado en la primera ranura de abajo. Esto ayudará cuando se reinstale la jaula metálica. Los discos duros pueden ser retirados del gabinete, presionando las asas hacia abajo y después jalándolas hacia afuera.



5. Una vez que todos los discos duros estén instalados, reinstale la jaula metálica y la puerta frontal. Asegúrese de que el fondo de la jaula permanezca dentro del riel antes de cerrar la cubierta.



6. Conecte el conector DIN del adaptador de energía en uno de los lados del gabinete y encienda el gabinete.

Instalación del Software

Windows 2000/XP/Server 2003/Vista, Mac OS X, Linux

No se requiere la instalación de un controlador para estos sistemas operativos, pues este gabinete está soportado en forma nativa, de manera que los controladores ya están instalados.

Cómo Utilizar

Conectividad eSATA/USB

El gabinete presenta dos interfaces anfitrión (host) separados que pueden ser conectados, físicamente, al mismo tiempo. Sin embargo, únicamente uno estará activo a la vez. El gabinete podría incluso conectarse a dos computadoras diferentes, una sobre eSATA y la otra sobre USB, y después ser intercambiadas entre ellas. Los LEDs de Enlace eSATA y USB, ubicados arriba del botón de encendido, indicarán cuáles interfaces están conectados, mientras los LEDs de Modo eSATA y USB indicarán cuál interfaz está activo actualmente.

| LED | Estatus | Descripción |
|--|---------|--------------------------|
|  | ON | Detección conexión eSATA |
| | OFF | |
|  | ON | Detección conexión USB |
| | OFF | |
|  | ON | Interfaz eSATA activo |
| | OFF | |
|  | ON | Interfaz USB activo |
| | OFF | |

Para cambiar entre interfaces, presione el botón 'Interfaz' (Interface).

Control de Velocidad del Ventilador

El Ventilador Inteligente (Smart Fan) de enfriamiento está controlado automáticamente por un sensor térmico integrado, pero también se puede ajustar manualmente. El ventilador tiene la capacidad para correr a tres diferentes velocidades, dependiendo del rango de temperatura del gabinete (menos de 45°C, entre 45-54°C, y más de 55°C), o para ser ajustado manualmente y correr constantemente a una sola velocidad.

| LED | Estatus | Descripción |
|---|---------|--|
|  | ON | Modo Automático de Ventilador Inteligente |
| | OFF | |
|  | ON | Modo Manual de Ventilador Inteligente |
| | OFF | |
|  | ON | Velocidad Baja – 1,200 RPM (Únicamente Modo Manual) |
| | OFF | |
|  | ON | Velocidad Media – 1,800 RPM (Únicamente Modo Manual) |
| | OFF | |
|  | ON | Velocidad Alta – 2,500 RPM (Únicamente Modo Manual) |
| | OFF | |

Presionando el botón del ventilador (Fan), hará cambios entre los modos Automático y Manual, y entre las diferentes velocidades manuales del ventilador.

Modo de Sincronización

Este gabinete presenta un Modo de Sincronización que le permite apagarse cuando se apaga la computadora anfitriona (host) a la que está conectado o se desconecta el cable de interfaz.

| LED | Estatus | Descripción |
|--|---------|--|
| | Azul | Cuando la conexión anfitriona se apaga, el gabinete se apagará en 15 segundos. |
|  | Naranja | Cuando la conexión anfitriona se apaga, el gabinete se apagará inmediatamente. |
| | OFF | El gabinete únicamente se encenderá/apagará vía el botón de encendido. |

Presionando el botón 'Sync' (sincronización), hará cambios entre los diferentes modos.

Resolución de Problemas

Únicamente se muestra una unidad de disco duro sobre eSATA

Si sólo es visible uno de los discos duros instalados en la computadora, cuando está conectada sobre eSATA, asegúrese de que el puerto eSATA en el sistema de su computadora soporta tecnología de Multiplicación de Puertos (Port Multiplier technology).

Especificaciones

| | |
|--|---|
| Interfaz de Bus | USB 2.0 SATA 3.0 Gb/s |
| Conectores Externos | 1 x USB tipo B 1 x eSATA* 1 x Conector de energía DIN |
| Chipset | Exar XRS10L240 |
| LEDs | 3 x Velocidad del Ventilador 2 x Modo del Ventilador 2 x Interfaz 2 x Conexión de Interfaz (Interface Link) 1 x Energía 1 x Modo Sync |
| Máxima Tasa de Transferencia de Datos | USB 2.0: 480 Mbps eSATA: 3.0 Gbps |
| Ventiladores | 1 x 80mm |
| Número de Unidades de Disco Duro | Hasta 4 |
| Compatibilidad de Disco Duro | Discos Duros SATA 1.5/3.0 Gbps de 3.5", probados hasta 2.0TB |
| Adaptador de Energía | 12VDC, 5A |
| Dimensiones | 215.0mm x 126.0mm x 170.0mm |
| Peso | 1.8kg |
| Sistemas Operativos Compatibles | Windows 2000/XP/Server 2003/ Vista, Mac OS X, Linux |

*El controlador host eSATA requiere soporte para multiplicador de puertos

Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en www.startech.com/support y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por un año de garantía.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.

StarTech.com

Hard-to-find **made easy**

StarTech.com viene desarrollando productos de manera que “lo difícil de la tecnología resulte fácil” desde 1985, brindando soluciones de gran calidad a una variada base de clientes dentro de los cuales se incluyen organismos gubernamentales, establecimientos educativos y de la industria. Ofrecemos una selección incomparable de piezas de ordenadores, cables, productos de A/V, KVM y Gestión de Servidores, abasteciendo a mercados de todo el mundo a través de nuestras oficinas en Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.

Visite nuestro sitio www.startech.com para obtener información detallada sobre los productos y acceder a herramientas interactivas exclusivas como el Buscador de Cables, el Buscador de Piezas y la Guía de Referencia KVM. StarTech.com le facilita los medios para concretar prácticamente cualquier solución de IT o A/V. Compruebe por usted mismo porqué nuestros productos son líderes en rendimiento, soporte y valor.