

# SATDOCK22RE

## Manual de Instrucciones

# Dock para Discos Duros Serial ATA

Dock duplicador autónomo para  
discos duros eSATA/USB 2.0 a  
SATA

**StarTech.com**   
*Making hard-to-find 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.

# Tabla de Contenido

<b>Introducción .....</b>	<b>1</b>
Contenido de la Caja .....	1
Requisitos del Sistema .....	1
<b>Instalación .....</b>	<b>2</b>
Instalación del Hardware .....	3
Instalación de los controladores .....	4
<b>Forma de Uso .....</b>	<b>4</b>
Estados de los LEDS.....	4
<b>Especificaciones .....</b>	<b>5</b>
<b>Soporte Técnico .....</b>	<b>6</b>
<b>Información Acerca de la Garantía .....</b>	<b>6</b>

# Introducción

El Dock duplicador autónomo SATDOCK22RE para discos duros SATA puede destinarse a dos usos distintos. Por un lado, se puede utilizar como un Dock externo para discos duros SATA de 2.5" o 3.5" y 1.5/3.0 Gbps, y por el otro brinda una excelente solución para clonar discos duros de manera exacta y sector a sector.

## Contenido de la Caja

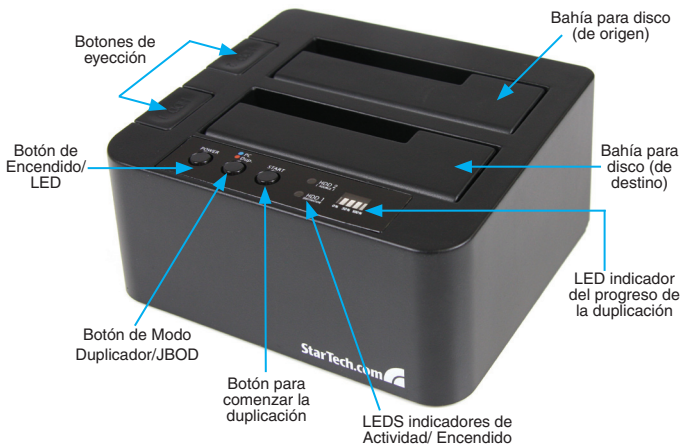
- 1 x Dock para discos duros SATDOCK22RE
- 1 x Fuente de alimentación universal
- 3 x Cables de alimentación (NA, GB, EU)
- 1 x Cable USB tipo A-B
- 1 x Cable eSATA
- 1 x Manual de Instrucciones

## Requisitos del Sistema

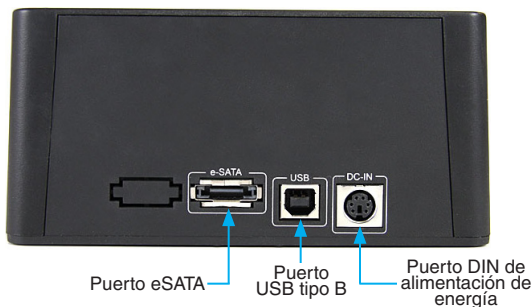
- Un puerto USB 2.0 y/o un puerto eSATA disponibles  
**NOTA:** El puerto eSATA debe contar con soporte para tecnología Port Multiplier
- Una conexión disponible a la red eléctrica
- Microsoft® Windows® 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 R2/7 (32/64-bit) o Apple® Mac OS® X o Linux®

# Instalación

## Vista Superior



## Vista Lateral



\*El producto real puede variar respecto del de las fotografías

## Instalación del Hardware

### Modo JBOD (PC)

1. Conecte la fuente de alimentación al Dock para discos duros.
2. Instale 1 o 2 discos duros en cualquiera de las bahías de conexión del Dock.
3. Encienda el Dock para discos duros presionando el botón "Power".
4. Para indicar que el Modo JBOD está seleccionado, el LED de Modo debería iluminarse de color azul. Presione y mantenga este botón durante 3 segundos para cambiar de modo.
5. Conecte el Dock al ordenador con un cable USB o eSATA.

**NOTA:** En caso de utilizar eSATA, es preciso que el puerto del ordenador cuente con soporte para tecnología Port Multiplier para que el sistema pueda detectar ambos discos duros.

6. El sistema operativo debería detectar y habilitar el/los disco/s duro/s para su uso. Es posible que sea necesario particionar/formatear los discos con la utilidad de administración de discos.

### Modo Duplicador (Duplicator)

1. Conecte la fuente de alimentación al Dock para discos duros.
2. Instale 2 discos duros en el Dock. Asegúrese de colocar el que contiene los datos que desea copiar en la bahía "Source" (disco de origen). El disco al que serán copiados los datos (el disco de destino) debe ser de igual o mayor capacidad que el de origen.
3. Encienda el Dock par discos duros presionando el botón "Power".
4. Para indicar que el Modo Duplicator está seleccionado, el LED de Modo debería iluminarse de color rojo. Presione y mantenga este botón durante 3 segundos para cambiar de modo.
5. Una vez que ambos discos estén instalados, presione el botón Start (comenzar) para iniciar la duplicación. La Barra de progreso indicará el porcentaje de la duplicación que ya ha sido completada. Una vez completo el proceso, la barra debería estar completamente iluminada.

## Instalación de los controladores

### Windows 2000/XP/Vista/Server 2008 R2/7, Mac OS X, Linux

No es necesario instalar controladores (drivers) para utilizar el Dock en estos sistemas operativos, ya que como es soportado de manera nativa, el mismo cuenta con todos los controladores necesarios.

## Forma de Uso

### Estados de los LEDS

Nombre	State	Descripción
Drive Power/Activity (Encendido de los discos/Actividad)	Azul	Disco detectado
	Rojo	No se detectan discos
	Titilando	Disco en actividad
Encendido	Apagado	El Dock de discos duros se encuentra apagado
	Encendido	El Dock de discos duros se encuentra encendido
Modo	Azul	Modo JBOD (PC)
	Rojo	Modo Duplicación

## Especificaciones

<b>Interfaz de bus</b>	USB 2.0 SATA 3.0Gb/s
<b>Conectores externos</b>	1 x USB tipo B 1 x eSATA hembra* 1 x Puerto DIN de alimentación de energía
<b>Chipset</b>	JMicron JMB352U
<b>Bahías para discos duros</b>	2
<b>LEDS</b>	1 x Encendido 1 x Modo 2 x Encendido de los discos/Actividad 1 x Barra indicadora del progreso del proceso de duplicación
<b>Compatible con los discos duros</b>	SATA de 2.5" y 3.5", y 1.5 y 3 Gb/s de hasta 2 TB de capacidad
<b>Tasa máxima de transferencia de datos</b>	<b>USB 2.0:</b> 480Mb/s <b>eSATA:</b> 3.0Gb/s
<b>Tasa de duplicación</b>	72MB/s
<b>Dimensiones</b>	147.0mm x 132.0mm x 70.0mm
<b>Peso</b>	547g
<b>Compatible con los sistemas operativos</b>	Windows 2000/XP/Server 2003/Vista/Server 2008 R2/7 (32/64-bit), Mac OS X, Linux

\* El controlador eSATA anfitrión debe contar con soporte para la tecnología Port Multiplier



## 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](http://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 una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza sus productos contra defectos en materiales o 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 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, 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](http://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.