

# SATDOCK22R

## Manual de Instrucciones

# Dock para Disco Duro ATA Serial

**Dock Dual Externo para Disco  
Duro, USB a SATA, con  
Duplicador Independiente**

**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

<b>Introducción .....</b>	<b>1</b>
Contenido de la Caja .....	1
Requerimientos del Sistema .....	1
Vista Superior .....	2
Vista Posterior .....	2
<b>Instalación .....</b>	<b>3</b>
Instalación del Hardware .....	3
Instalación del Software .....	3
<b>Cómo Utilizar .....</b>	<b>4</b>
Estatus LED.....	4
Estatus Zumbador (Buzzer).....	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 Duplicador de Disco Duro para Unidades SATA Dual SATDOCK22R funciona tanto como una estación dock para disco duro externo SATA, para discos duros SATA de 2.5" o 3.5" y capacidad de 1.5/3.0 Gbps, como una conveniente solución para crear la imagen de un disco duro en forma independiente, proporcionando una copia de disco exacta 1 a 1.

## Contenido de la Caja

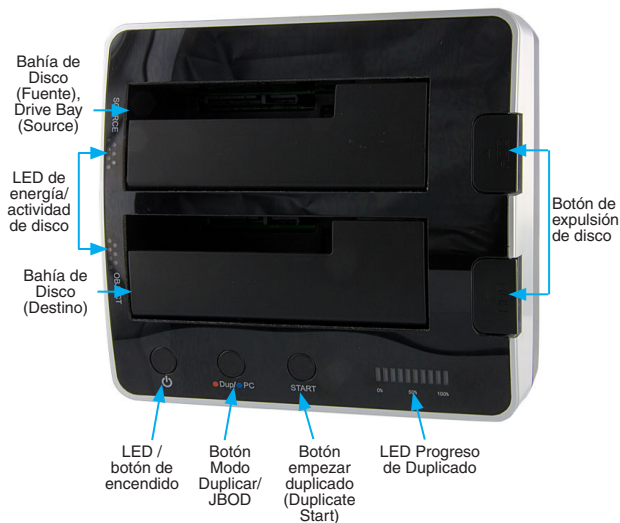
- 1 x Dock para disco duro SATDOCK22R
- 1 x Adaptador de energía con cables de poder Estados Unidos, Reino Unido y Unión Europea
- 1 x Cable USB tipo A-B
- 1 x Manual de Instrucciones

## Requerimientos del Sistema

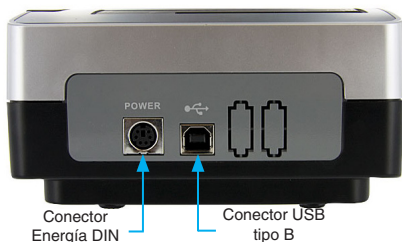
- Puerto disponible USB 2.0
- Tomacorriente de energía AC disponible
- Microsoft Windows<sup>®</sup> 2000/XP/Server 2003/Vista, Mac OS<sup>®</sup> X o Linux<sup>®</sup>



## Vista Superior



## Vista Posterior



# Instalación

## Instalación del Hardware

### Modo JBOD

1. Conecte el adaptador externo de energía al Dock para Disco Duro.
2. Instale uno o dos discos duros en el dock en cualquiera de las bahías de disco.
3. El LED del botón Modo (Mode) debería ser azul para indicar el modo JBOD. Presione el botón Modo (Mode) y manténgalo presionado por 3 segundos para cambiar modos.
4. Conecte el cable USB del dock para disco duro al sistema de cómputo.
5. Ahora, el sistema operativo debería detectar el/los discos duros y hacerlos disponibles. Los discos duros podrían necesitar ser particionados/formateados, utilizando una utilidad para administración de disco (disk management utility), antes de poder acceder a ellos.

### Modo Duplicar

1. Conecte el adaptador externo de energía al Dock para Disco Duro.
2. Instale dos discos duros en el dock. Asegúrese de ubicar el disco con los datos que desea copiar (Fuente) en la bahía "Fuente" (Source). El disco de destino (Destination) debería ser igual o más grande en capacidad que el disco de origen (Source).
3. El LED del botón Modo (Mode) debería ser rojo para indicar Modo Duplicar (Duplicator Mode). Presione el botón Modo (Mode) y manténgalo presionado por 3 segundos para cambiar modos.
4. Una vez que ambos discos hayan sido instalados, presione el botón Iniciar (Start) para comenzar el duplicado.

## Instalación del Software

### Windows 2000/XP/Vista, Mac OS X, Linux kernel

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

# Cómo Utilizar

## Estatus LED

Nombre	Estado	Descripción
Energía/ Actividad de Disco	Azul	Disco detectado
	Rojo	No se detecta un disco
	Parpadeando	Actividad de disco
PWR	Off	El dock para disco duro está apagado
	On	El dock para disco duro está encendido
Mode	Azul	Modo JBOD
	Rojo	Modo Duplicar

## Estatus Zumbador (Buzzer)

Modo	Estado	Descripción
JBOD	Dos veces por segundo, cada 8 segundos	El disco es retirado mientras está encendido. No hay discos presentes.
Duplicar	Un bip largo por segundo, 3 veces	Falla en la detección de un disco
Duplicar	Dos veces por segundo, por 6 segundos	Duplicado del disco terminado exitosamente.
Duplicar	Bip largo y corto	Error en el duplicado del disco.

## Especificaciones

<b>Interfaz de Bus</b>	USB 2.0
<b>Conectores Externos</b>	1 x USB tipo B 1 x DIN conector de energía
<b>Chipset</b>	Acard ARC286
<b>Bahías de Disco Duro</b>	2
<b>LEDs</b>	1 x Energía 1 x Modo 1 x Barra de progreso del duplicado
<b>Compatibilidad de Disco Duro</b>	SATA de 2.5" y 3.5" con capacidad de 1.5 y 3 Gb/s y hasta 1.5 TB
<b>Máxima Tasa de Transferencia de Datos</b>	480Mb/s
<b>Tasa de Duplicado</b>	72MB/s
<b>Dimensiones</b>	144.8mm x 133.6mm x 75.3mm
<b>Peso</b>	550g
<b>Sistemas Operativos Compatibles</b>	Windows 2000/XP/Server 2003/ Vista, Mac OS X, Linux



## 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 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](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.