

Base USB 3.0 y eSATA Copiadora de Unidades de Disco SATA 6Gbps de 2,5 y 3,5 Pulgadas - Clonador Autónomo

StarTech ID: SDOCK2U33RE



La estación de conexión para doble disco duro SATA HDD/SSD de 2,5"/3,5", modelo SDOCK2U33RE, permite duplicar/clonar una unidad de disco duro existente sin un sistema de ordenador anfitrión, o bien conectar e intercambiar, de forma simultánea, unidades de disco duro de un ordenador de sobremesa o portátil, a través de un único puerto eSATA o USB.

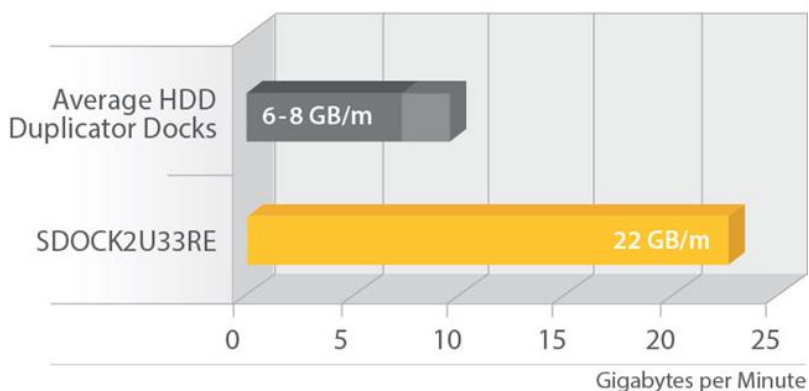
Versátiles características

El modelo SDOCK2U33RE ofrece un rendimiento de doble función muy práctico. Como duplicador, permite crear una copia exacta sector a sector de un disco duro a otro, incluidas las particiones e información del sector de arranque -- lo cual garantiza la integridad y coherencia en el caso de operaciones delicadas, como la recuperación de datos. Como base de conexión de un disco duro externo, el modelo SDOCK2U33RE permite conectar individualmente las unidades a través de eSATA o USB, y cada ranura de unidad soporta individualmente unidades de disco duro de 2,5" o 3,5" de alta capacidad (HDD) o de unidades de estado sólido (SSD), de las que se han hecho pruebas de hasta 4 TB.

Rápido rendimiento

La compatibilidad con SATA III (6 Gbps) permite maximizar la eficacia mediante velocidades de duplicación de hasta 22 GB por minuto, así como velocidades de conexión eSATA de hasta 6 Gbps. La base de conexión también se puede conectar mediante USB 3.0 con UASP, para velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps (70% más rápido que USB 3.0 convencional). Para obtener más detalles, véase a continuación los resultados de las pruebas UASP.

Duplication Speed (Sector by Sector)



Testing results were obtained using solid-state drives

Uso y funcionamiento sencillos

Los botones para el funcionamiento/uso y la instalación plug-and play son características del diseño sencillo del duplicador, para un uso sin complicaciones. El dispositivo SDOCK2U33RE permite la rápida conexión de discos duros o el inicio de duplicación de discos duros solo con pulsar un botón. Además, la barra LED de progreso integrada ahorra tiempo, ya que permite la fácil monitorización de todo el proceso de duplicación, a fin de saber exactamente cuando se debe iniciar la siguiente operación.

Para posibilitar su compatibilidad con otros tipos de unidades en aplicaciones de duplicación y borrado rápido, el modelo SDOCK2U33RE permite el uso de varios tipos de adaptadores. Los siguientes adaptadores StarTech.com han sido específicamente probados con el propósito de garantizar su compatibilidad con este duplicador de unidades de disco:

[Unidades IDE de 2,5" y 3,5"](#) - SAT2IDEADP

[Unidades mSATA](#) - SAT2MSAT25

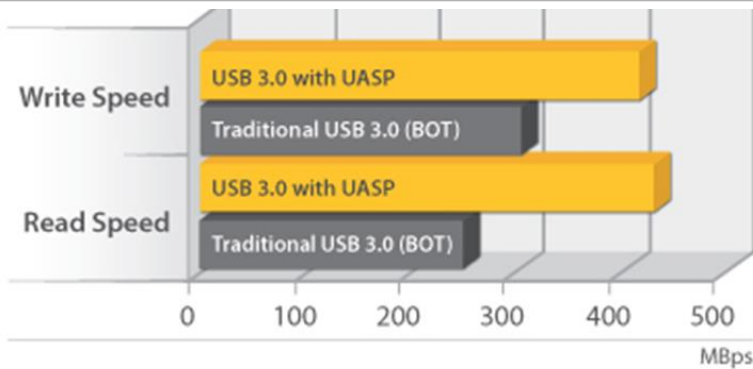
[Unidades M.2 \(NGFF\)](#) - SAT32M225

El modelo SDOCK2U33RE está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com, con soporte técnico gratuito de por vida.

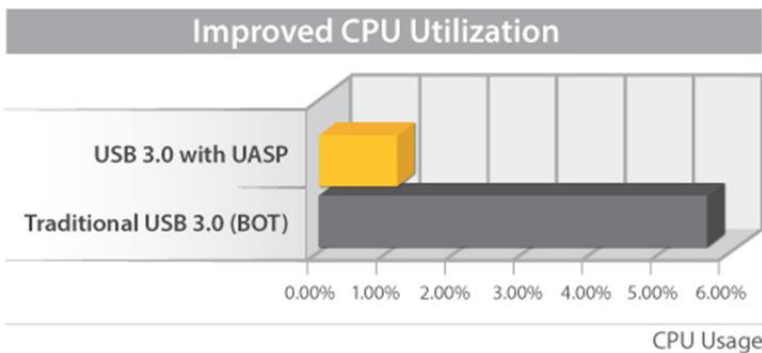
Rendimiento mejorado con UASP

Soporte para UASP en Windows 8, Mac OSX (10.8 o superior) y Linux. En las pruebas realizadas, UASP obtuvo un rendimiento con una velocidad de lectura 70% más rápida y una velocidad de escritura 40% más rápida, en contraste con el rendimiento máximo de USB 3.0 convencional.

Faster Transfer Speeds



A la misma plena capacidad de rendimiento, las pruebas de UASP también muestran un 80% de reducción en los recursos necesarios de procesador.



Los resultados de las pruebas se obtuvieron al utilizar un sistema Ivy Bridge de Intel®, una caja de StarTech.com con UASP disponible, así como una unidad SATA III de estado sólido (SSD).

Aplicaciones

- Duplicación/copia idéntica de sectores de un disco, a fin de crear una réplica exacta de una unidad de disco de origen en otra unidad diferente
- Creación de copias de seguridad idénticas para compilaciones de sistema que requieran la misma imagen de la unidad
- Intercambio o acceso rápido de unidades de disco sin caja, a fin de facilitar la recuperación/el copiado de seguridad de datos

Características

- Duplicación independiente sector a sector de unidades de disco, a velocidades de hasta 22 GB por minuto
- Soporta unidades de disco duro (HDD) y unidades de estado sólido (SSD) de 2,5 y 3,5 pulgadas
- Conexiones de interfaz eSATA y USB 3.0 anfitrión
- Estación de conexión y duplicador de disco duro 1:1
- Compatible con SATA III (6 Gbps) y UASP para un rendimiento óptimo
- Admite la capacidad de doble unidad de hasta 4 TB por ranura (8 TB en total)
- Compatible con unidades SATA, versiones I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Compatible con USB 3.0/2.0/1.1 (5 Gbps / 480 Mbps / 1,5 Mbps)
- Diseño con bahía doble y carga por ranura superior, con puertas de la unidad

Especificaciones Técnicas

| | |
|--|---|
| Warranty | 2 Years |
| Interfaz | USB 3.0 & eSATA |
| Cantidad de Unidades | 2 |
| Tamaño de la Unidad | 2.5in & 3.5in |
| Unidades Compatibles | SATA |
| Instalación de la Unidad | Extraíble |
| ID del Conjunto de Chips | JMicron - JM562 |
| Conectores de la Unidad | 2 - SATA Data & Power Combo (7+15 pin) Receptacle |
| Conectores del Host | 1 - USB 3.0 B (9 pin; SuperSpeed) Hembra |
| Conectores del Host | 1 - eSATA (7 pin; Data) Hembra |
| Tipo y Velocidad USB 3.0 de 2 Puertos con UASP | USB 3.0 - 5 Gbit/s Sí |
| Tipo y Velocidad RAID | SATA III (6 Gbps) No |
| Capacidad Máxima de la Unidad | Actualmente se ha sometido a pruebas de hasta 4 TB y 7200 RPM por bahía en discos duros de 3,5" (8 TB en total), así como 2 TB y 5900 RPM por bahía en discos duros de 2,5" (2 TB en total) |
| Compatibilidad OS | Windows® 8/8.1 (32/64bit), 7 (32/64bit), Server 2008 (32/64), Vista(32/64), Server 2003 (32/64) XP(32/64), 2000 Apple® Mavericks (10.9) OSX Mountain Lion (10.8), Lion (10.7), Snow Leopard (10.6) Linux Chrome OS |
| Color | Negro |
| Longitud del Producto | 147 mm [5.8 in] |
| Ancho del Producto | 132 mm [5.2 in] |

| | |
|--|--|
| Altura del Producto | 70 mm [2.8 in] |
| Peso del Producto | 500 g [17.6 oz] |
| Indicadores LED 2 - Estado de la unidad | |
| Indicadores LED 1 - Indicador de encendido | |
| Indicadores LED 1 - Indicador de modo | |
| Indicadores LED 1 - Indicador de estado | |
| Adaptador de Corriente Incluido | AC Adapter Included |
| Tensión de Entrada | 100 ~ 240 AC |
| Corriente de Entrada | 1.3 A |
| Tensión de Salida | 12 DC |
| Alimentación de Salida | 3000 mA |
| Temperatura Operativa | 5°C - 35°C (41°C to 95°C) |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C - 50°C (-4°C to 122°C) |
| Humedad | 20% a 80% RH (humedad relativa) |
| Peso (de la Caja) del Envío | 1020 g [36 oz] |
| Incluido en la Caja | 1 - Base de conexión de duplicador de disco SATA HDD |
| Incluido en la Caja | 1 - Cable USB 3.0 |
| Incluido en la Caja | 1 - Cable eSATA |
| Incluido en la Caja | 1 - Adaptador Universal (EEUU/RU/UE) |
| Incluido en la Caja | 1 - Manual de Instrucciones |

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

