

Gabinete USB 3.0 para Disco Duro de 2.5 Pulgadas SATA y Rack Móvil con Bahía de 5.25 Hot Swap USM

StarTech ID: S2510U33RUSM



La bahía y gabinete USM extraíble de almacenamiento, modelo S2510U33RUSM, convierte una bahía frontal de 5.25" en una interfaz USM de intercambio en caliente (hot-swap) para conectar una unidad de disco duro SATA HDD o SSD (de estado sólido) de 2.5" mediante el gabinete USM incluido. Tanto la bahía, como la carcasa son compatibles con GoFlex® de Seagate y otros dispositivos con interfaz USM, y además soporta velocidades de transferencia SATA III de hasta 6.0 Gbps.

USM ("Universal Storage Module", módulo de almacenamiento universal) es una norma para discos duros portátiles que funciona con la interfaz SATA y permite el intercambio en caliente de unidades entre varios dispositivos host, tales como computadoras de escritorio, notebooks, grabadoras DVR, etc.

Mediante el uso del adaptador USM a USB 3.0 incluido, la caja también se puede conectar externamente a dispositivos anfitrión (host) sin USM, a través de USB. Además, por su soporte de UASP, este gabinete ofrece un rendimiento 70% más rápido que USB convencional, cuando se conecta con un controlador host con UASP disponible, a fin de aprovechar todo el potencial de sus discos duros SATA III. Para obtener más detalles, véase a continuación los resultados de las pruebas UASP.

Para aún más versatilidad, StarTech.com ofrece el modelo S2510U33USM, una caja extra de disco duro USM SATA de 2.5", la cual permite introducir o extraer de la computadora principal varios gabinetes de disco duro segaacute;n se necesite.

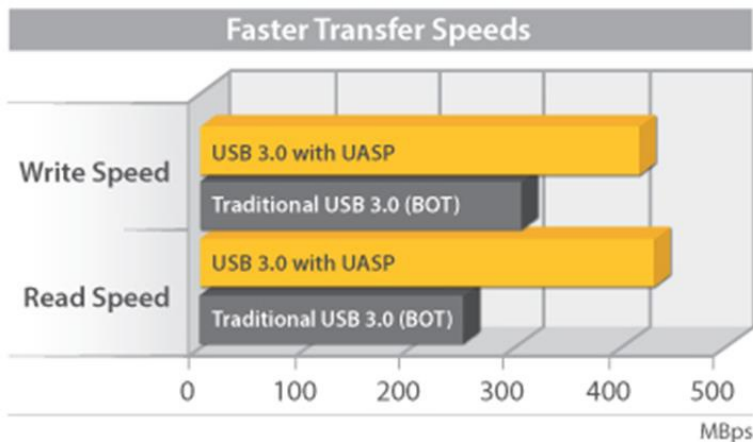
La bahía extraíble USM de disco duro funciona con la interfaz SATA y se puede montar en cualquier bahía frontal de 5.25", como un rack móvil de intercambio en caliente. La bahía incluye un botón de extracción de la unidad, lo cual facilita la inserción y extracción de los discos duros desde la computadora, y ofrece un método de creación de copias de seguridad que pueden ser removidas para su almacenamiento seguro, archivo o acceso externo portátil.

Para garantizar la compatibilidad con su sistema informático, la unidad S2510U33RUSM soporta los sistemas operativos más comunes, incluyendo: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OS X (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux y Google Chrome OS™.

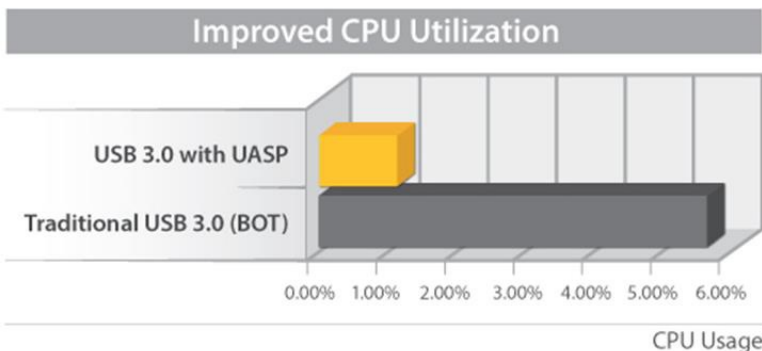
El modelo S2510U33RUSM está respaldado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

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.



Con las mismas condiciones de pico durante las pruebas, UASP también mostró una reducción del 80% en el uso de los recursos del 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 (SS).

Aplicaciones

- Adición de una bahía de intercambio en caliente a un servidor o una estación de trabajo, como solución de copia de seguridad extraíble
- Intercambio entre unidades de almacenamiento interno rápido y unidades de almacenamiento portátil externas
- Entornos en los que las unidades de almacenamiento deben ser reemplazadas/extraídas con regularidad

Características

- Compatible con GoFlex® de Seagate y otros dispositivos USM
- Gabinete externo USM de 2.5" incluido, con adaptador USB 3.0 UASP
- Clasificación UL94 V0 de inflamabilidad
- Soporta unidades de discos duros (HDD) de 2.5 pulgadas y unidades de estado sólido (SSD)
- Diseño con bahía frontal de unidad de 5.25"
- Compatible con UASP
- Compatible con SATA, versiones I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Soporta Plug and Play y con Hot-Swap
- Extracción de la unidad mediante un botón

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Interfaz	SATA
Interfaz	USB 3.0
Sistema de Bloqueo	No
Cantidad de Unidades	1
Tamaño de la Unidad	2.5in
Instalación de la Unidad	Removable
ID del Conjunto de Chips	ASM1053-6G/ Asmedia
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USM (22 pin SATA Data & Power) Male
Conectores del Host	1 - SATA Data & Power Combo (7+15 pin) Receptacle
Conectores del Host	1 - USB 3.0 Micro-B (10 pin; SuperSpeed) Female
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
USB 3.0 de 2 Puertos con UASP	Yes
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Especificaciones Generales	Clasificación UL94 V0 de inflamabilidad
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 Google Chrome™ OS
Color	Black
Tipo de Gabinete	Aluminum and Plastic
Longitud del Producto	6 in [152 mm]
Ancho del Producto	5.8 in [148 mm]
Altura del Producto	1.6 in [41 mm]
Peso del Producto	9.7 oz [275 g]
Indicadores LED	1 - Alimentación HDD/actividad (caja)
Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad	HR 10% ~ 90%
Peso (de la Caja) del Envío	17.7 oz [502 g]
Incluido en la Caja	1 - Bahía de instalación USM de 5,25"

Incluido en la Caja	1 - Caja para disco duro USM HDD de 2,5"
Incluido en la Caja	1 - Adaptador de interfaz USM a USB 3.0
Incluido en la Caja	1 - Cables micro USB 3.0
Incluido en la Caja	1 - Kit de tornillos de instalación
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

