

## **Caja USB 3.0 UASP RAID de Discos Duros con 2 Bahías SATA III de 3,5 Pulgadas y Hub USB de Carga Rápida**

*StarTech ID: S352BU33HR*



La caja RAID de 2 bahías, modelo S352BU33HR, permite crear una matriz RAID externa mediante dos unidades de disco duro SATA de 3,5", así como la conexión al ordenador a través de USB 3.0.

Para un rendimiento óptimo de las unidades SATA III, la caja RAID externa admite la conexión anfitrión USB 3.0 con UASP habilitado, lo cual ofrece un rendimiento 70% más rápido que USB 3.0 convencional si se empareja con un controlador anfitrión compatible con UASP. (Para obtener más detalles, véase a continuación los resultados de las pruebas UASP.)

Esta caja RAID también permite la conexión de dispositivos USB 3.0 adicionales a un ordenador, a través de un concentrador integrado de 2 puertos USB 3.0, instalado en la parte frontal de la caja, para facilitar su acceso. Dicho concentrador de fácil acceso permite la carga rápida de un iPad, un smartphone u otros dispositivos móviles, igual de rápido que si se conectaran directamente a un tomacorriente.

A fin de que se mantenga una temperatura segura de funcionamiento de los discos duros, la caja para 2 unidades incluye un ventilador integrado de enfriamiento que maximiza la circulación del aire y evita que las unidades SATA se sobrecalienten.

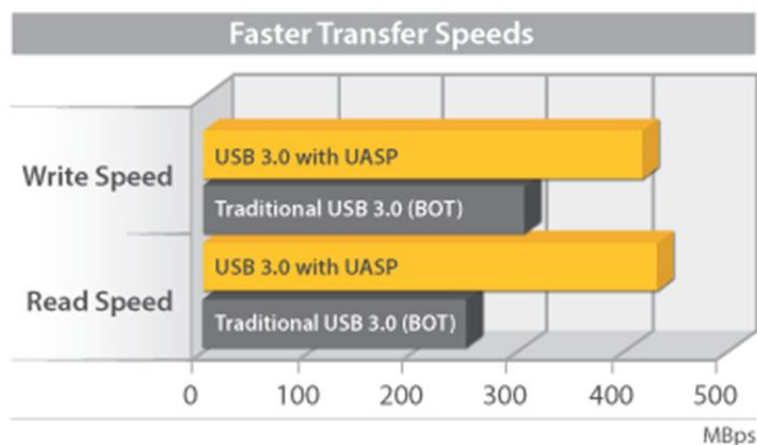
La caja incluye un controlador RAID integrado de hardware, que ofrece las opciones necesarias, incluidas JBOD, Spanning, RAID 0 y RAID 1, para configurar la matriz de la mejor manera según la aplicación que se le vaya a dar al almacenamiento.

Para garantizar la compatibilidad con el sistema informático, la caja S352BU33HR admite todos los sistemas operativos principales, incluidos: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003), Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6), Linux y Google Chrome OS™.

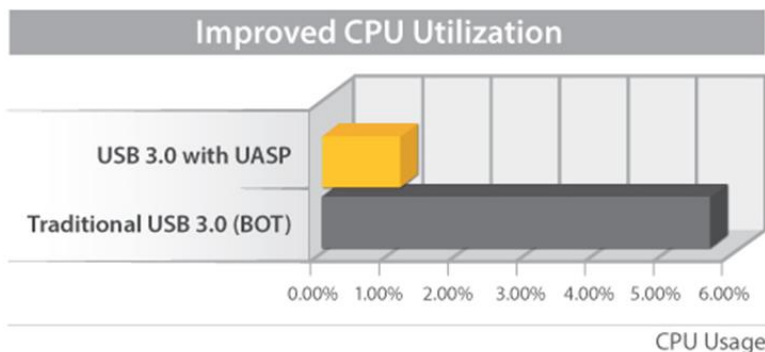
El modelo S352BU33HR está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## 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.



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

- Monte una matriz RAID 1 externa para redundancia de datos para protegerse de las fallas en las unidades cuando trabaje con datos importantes
- Trabaje en forma externa y segura con archivos muy grandes en aplicaciones de edición de vídeo y fotografía
- Transfiera rápidamente grandes archivos de datos del ordenador a una caja RAID externa segura

## Características

- Compatible con SATA III (6 Gbps) y UASP (5 Gbps) para un rendimiento óptimo
- Concentrador integrado USB 3.0 con 2 puertos de carga rápida
- RAID implementado por Hardware, compatible con RAID 0 / RAID 1 / BIG / JBOD
- 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)

**Especificaciones Técnicas**

Warranty	2 Years
Interfaz	USB 3.0
Tipo de Bus	USB 3.0
Cantidad de Unidades	2
Tamaño de la Unidad	3.5in
Unidades Compatibles	SATA
Instalación de la Unidad	Fijo
Cantidad de bahías internas de 2 3,5 pulgadas	
Ventilador(es)	Sí
Ventiladores	1 - 80 mm
ID del Conjunto de Chips	JMicron - JMS562 ASMedia – ASM1074
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.0 A (Fast-Charge; 9 pin; SuperSpeed) Hembra
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
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
USB 3.0 de 2 Puertos con UASP	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
RAID	Sí
Modos RAID Soportados	BIG (Spanning or Concatenation)
Capacidad Máxima de la Unidad	Actualmente se ha sometido a pruebas de hasta 6 TB y 7200 RPM
Modos RAID Soportados	JBOD - (Sólo un Puñado de Discos)
Soporta Hot Swap	No
Modos RAID Soportados	RAID 0 (Discos Divididos)
Modos RAID Soportados	RAID 1 (Discos en Espejo)
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
Longitud del Producto	182 mm [7.2 in]
Ancho del Producto	115.5 mm [4.5 in]
Altura del Producto	95 mm [3.7 in]
Peso del Producto	741 g [26.2 oz]
Indicadores LED	1 - LED de alimentación
Indicadores LED	1 - Actividad de HDD 1
Indicadores LED	1 - Actividad de HDD 2
Indicadores LED	1 - Indicador LED de RAID
Adaptador de Corriente Incluido	AC Adapter Included
Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Tensión de Salida	12 DC
Alimentación de Salida	4 A
Temperatura Operativa	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Humedad	20% ~ 80% RH (humedad relativa)
Peso (de la Caja) del Envío	1.4 kg [3 lb]
Incluido en la Caja	1 - Caja USB 3.0 para discos duros
Incluido en la Caja	1 - Cable USB 3.0
Incluido en la Caja	1 - Adaptador Universal (EEUU/RU/UE)
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

