

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

ID del Producto: 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.

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).

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

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)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Ventilador(es)	Sí
Ventiladores	80 mm
Interfaz	USB 3.0

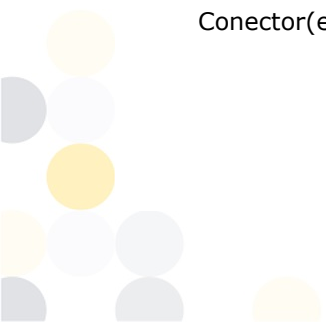
Tipo de Bus	USB 3.0
Cantidad de Unidades	2
Tamaño de la Unidad	3.5in
Unidades Compatibles	SATA
Instalación de la Unidad	Fijo
Cantidad de bahías internas de 3,5 pulgadas	2
ID del Conjunto de Chips	JMicron - JMS562 ASMedia - ASM1074

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
RAID	Sí
Modos RAID Soportados	BIG (Spanning or Concatenation) JBOD - (Sólo un Puñado de Discos) RAID 0 (Discos Divididos) RAID 1 (Discos en Espejo)
Capacidad Máxima de la Unidad	Actualmente se ha sometido a pruebas de hasta 6 TB y 7200 RPM
Soporta Hot Swap	No

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines)
-------------------------	-----------------------------------



Conectores de la Unidad	Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
Conectores del Host	USB Type-B (9 pines) USB 3.0

Software

Compatibilidad OS	Independiente del Sistema Operativo; No requiere de software o controladores
-------------------	--

Indicadores

Indicadores LED	LED de alimentación
	Actividad de HDD 1
	Actividad de HDD 2
	Indicador LED de RAID

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	4 A
Consumo de Energía	48

Requisitos Ambientales

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)

Características Físicas

Longitud del Producto	7.2 in [18.2 cm]
Ancho del Producto	4.5 in [11.6 cm]



Altura del Producto	3.7 in [95.0 mm]
Peso del Producto	26.2 oz [741.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	10.0 in [25.5 cm]
Ancho de la Caja	5.5 in [13.9 cm]
Altura de la Caja	7.0 in [17.9 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.0 lb [1.4 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Caja USB 3.0 para discos duros
	Cable USB 3.0
	Adaptador Universal (EEUU/RU/UE)
	Manual de Instrucciones

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

