

# Gabinete USB 3.0 UASP RAID de Discos Duros con 2 Bahías SATA III de 3.5 Pulgadas y Hub USB de Carga Rápida

Product ID: S352BU33HR



El gabinete 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 a la computadora 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.)

Este gabinete RAID también permite la conexión de dispositivos USB 3.0 adicionales a una computadora, a través de un hub 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 teléfono celular 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, el gabinete para 2 unidades incluye un ventilador integrado de enfriamiento que maximiza la circulación del aire y evita que las unidades SATA se sobrecalienten.

El gabinete 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, el gabinete 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).

**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)

|                     |   |  |
|---------------------|---|--|
| <b>Hardware</b>     | Warranty                                    | 2 Years  |
|                     | Cantidad de bahías internas de 3,5 pulgadas | 2  |
|                     | Cantidad de Unidades                        | 2  |
|                     | ID del Conjunto de Chips                    | JMicron - JMS562<br>ASMedia - ASM1074  |
|                     | Instalación de la Unidad                    | Fijo   |
|                     | Interfaz                                    | USB 3.0  |
|                     | Tamaño de la Unidad                         | 3.5in  |
|                     | Tipo de Bus                                 | USB 3.0  |
|                     | Unidades Compatibles                        | SATA   |
|                     | Ventilador(es)                              | Sí   |
| Ventiladores        | 1 - 80 mm                                   |  |
| <b>Rendimiento</b>  | Capacidad Máxima de la Unidad               | Actualmente se ha sometido a pruebas de hasta 6 TB y 7200 RPM  |
|                     | Compatibilidad con UASP                     | Sí   |
|                     | Modos RAID Soportados                       | BIG (Spanning or Concatenation)<br>JBOD - (Sólo un Puñado de Discos)<br>RAID 0 (Discos Divididos)<br>RAID 1 (Discos en Espejo) |
|                     | RAID  | Sí   |
|                     | Soporta Hot Swap                            | No   |
|                     | Tasa de Transferencia de Datos Máxima       | 5 Gbps   |
|                     | Tipo y Velocidad                            | USB 3.0 - 5 Gbit/s<br>SATA III (6 Gbps)  |
|                     |   |  |
| <b>Conector(es)</b> | Conectores de la Unidad                     | 2 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines) Receptáculo (toma)   |
|                     | Conectores del Host                         | 1 - USB Type-B (9 pines) USB 3.0 Hembra  |
|                     | Tipo(s) de Conector(es)                     | 1 - USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines) Hembra   |
| <b>Software</b>     | Compatibilidad OS                           | Independiente del Sistema Operativo; No requiere de software o controladores   |
| <b>Indicadores</b>  | Indicadores LED                             | 1 - LED de alimentación<br>1 - Actividad de HDD 1  |

|                                |                                 |  |
|--------------------------------|---------------------------------|--|
|                                |                                 | 1 - Actividad de HDD 2   |
|                                |                                 | 1 - Indicador LED de RAID  |
| <b>Requisitos de Energía</b>   | Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido   |
|                                | Alimentación de Salida          | 4 A  |
|                                | Consumo de Energía              | 48   |
|                                | Tensión de Entrada              | 100 - 240 AC   |
|                                | Tensión de Salida               | 12V DC   |
| <b>Requisitos Ambientales</b>  | Humedad                         | 20% ~ 80% RH (humedad relativa)  |
|                                | Temperatura de Almacenamiento   | -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)  |
|                                | Temperatura Operativa           | 5°C to 35°C (41°F to 95°F)   |
| <b>Características Físicas</b> | Altura del Producto             | 3.7 in [9.5 cm]  |
|                                | Ancho del Producto              | 4.5 in [11.6 cm]   |
|                                | Longitud del Producto           | 7.2 in [18.2 cm]   |
|                                | Peso del Producto               | 26.2 oz [741 g]  |
| <b>Información de la Caja</b>  | Altura de la Caja               | 7 in [17.9 cm]   |
|                                | Ancho de la Caja                | 5.5 in [13.9 cm]   |
|                                | Longitud de la Caja             | 10 in [25.5 cm]  |
|                                | Peso (de la Caja) del Envío     | 3 lb [1.4 kg]  |
| <b>Contenido de la Caja</b>    | Incluido en la Caja             | 1 - Caja USB 3.0 para discos duros<br>1 - Cable USB 3.0<br>1 - Adaptador Universal (EEUU/RU/UE)<br>1 - Manual de Instrucciones |

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