

## Caja Carcasa USB 3.0 de Disco Duro SATA 3 III 6Gbps de 3,5 Pulgadas Externo con UASP - Aluminio Negro

Product ID: S3510BMU33



La caja de disco duro USB 3.0 con UASP, modelo S3510BMU33, permite conectar una unidad de disco duro (HDD) SATA III de 3,5" a través de un puerto USB disponible. La caja ofrece un rendimiento óptimo con conexión USB 3.0, pero además es retrocompatible con conexiones host USB 2.0/1.1.

Mejorada con el protocolo UASP (protocolo SCSI con conexión USB), esta caja SATA III de 3,5 pulgadas tiene un rendimiento hasta 70% más rápido que las conexiones USB 3.0 convencionales, cuando se empareja con un controlador anfitrión con UASP disponible. Dado que UASP es un protocolo más eficaz que el tradicional protocolo USB BOT ("Bulk-Only Transport", transporte solo masivo), se reduce la latencia, lo cual aumenta significativamente las velocidades de transferencia.

Gracias al soporte para SATA I/II/III y unidades de gran capacidad (sometido a pruebas de hasta 4 TB), esta caja HDD es compatible con cualquier unidad de disco duro SATA de 3,5", y ofrece un importante aumento de las capacidades de almacenamiento/copia de seguridad del ordenador.

La caja USB 3.0/SATA III tiene una fabricación de aluminio de alta calidad, lo cual garantiza su durabilidad.

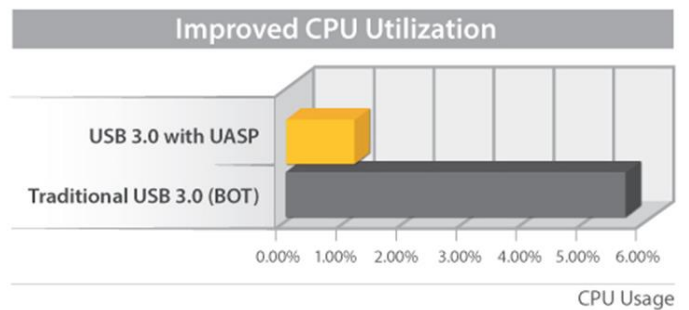
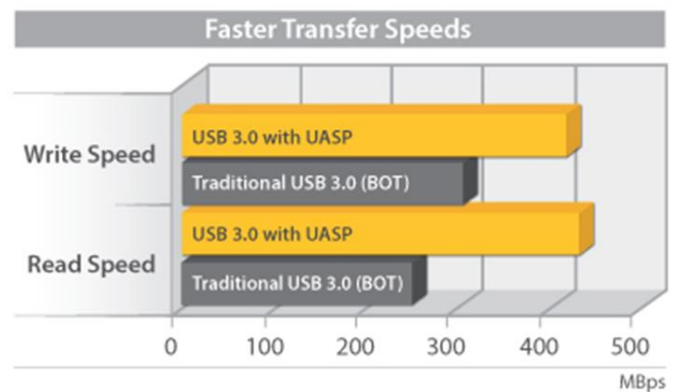
Respaldado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Rendimiento Mejorado con UASP

UASP está soportado bajo Windows 8, Mac OSX (10.8 o superior), y Linux. En pruebas realizadas UASP tiene una velocidad de lectura 70% superior y una velocidad de escritura 40% más rápida en comparación con USB 3.0 tradicional a un pico de rendimiento.

En el mismo pico UASP también muestra una reducción del 80% en los recursos utilizados del procesador.

Los resultados fueron obtenidos utilizando un sistema Intel® Ivy Bridge, una caja de discos duros StarTech.com con UASP activado, y una unidad de disco SATA III de estado sólido.



## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Conectividad USB 3.0 (UASP) para aprovechar mejor los nuevos modelos de ordenadores portátiles y de sobremesa
- Una unidad de disco duro SATA de gran capacidad se puede convertir en una unidad portátil de almacenamiento externo
- Permite crear una rápida solución de almacenamiento externo para ordenadores de sobremesa, laptops o netbooks
- Permite actualizar una caja de disco duro USB 2.0 en uno más rápido con conexión USB 3.0
- Permite agregar almacenamiento extra a prácticamente cualquier sistema equipado con USB
- Permite realizar copias de respaldo en un dispositivo de almacenamiento externo
- Permite compartir archivos grandes entre ordenadores en forma rápida y segura sin conexión a una red
- Se pueden recuperar datos de una unidad SATA de generación anterior, o bien convertir la unidad no utilizada en espacio adicional de almacenamiento

## Features

- Compatible con las especificaciones de transporte para unidades UASP
- Duradera y liviana caja de aluminio
- Interfaz de host compatible con USB 3.0 SuperSpeed con soporte para velocidades de transferencia de datos de hasta 5Gbps
- Interfaz del host compatible con USB 2.0 de alta velocidad, con tasas de transferencia de hasta 480Mbps
- Indicador LED de Encendido/Actividad
- Compatible con unidades SATA, versiones I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Soporta Plug and Play y con Hot-Swap
- Bandeja de unidad de disco duro con ventilación

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cantidad de Unidades	1
	ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1053 - 6G
	Instalación de la Unidad	Fijo
	Interfaz	USB 3.0
	Tamaño de la Unidad	3.5in
	Unidades Compatibles	SATA
	Ventilador(es)	No
<b>Rendimiento</b>	Capacidad Máxima de la Unidad	Actualmente se ha sometido a pruebas de hasta 4 TB 7200 RPM
	Compatibilidad con UASP	Sí
	RAID	No
	Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s SATA III (6 Gbps)
<b>Conector(es)</b>	Conectores de la Unidad	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines) Hembra
	Conectores del Host	1 - USB Type-B (9 pines) USB 3.0 Hembra
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
<b>Observaciones / Requisitos</b>	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	1 - Alimentación y actividad
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	2 A
	Consumo de Energía	24
	Corriente de Entrada	0.6 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
	Tensión de Salida	12 DC
Tipo de Enchufe	M	
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% RH (humedad relativa) Humedad de almacenamiento: 5% ~ 95% RH (humedad relativa)

	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	4.5 in [115.4 mm]
	Ancho del Producto	1.2 in [31.4 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	7.5 in [191.5 mm]
	Peso del Producto	11 oz [311 g]
	Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	27.8 oz [787 g]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Caja de disco duro HDD SATA III de 3,5" USB 3.0
		1 - Kit de Tornillos
		1 - Adaptador de alimentación universal (Norteamérica / Reino Unido / UE)
		1 - Cable USB 3.0
		1 - Soporte de disco duro HDD
		1 - Manual del producto

Product appearance and specifications are subject to change without notice.