

Caja Carcasa USB 3.0 de Disco Duro HDD SATA 3 III de 2,5 Pulgadas Externo con UASP

ID del Producto: S2510BPU33



La caja de disco duro USB 3.0 con UASP, modelo S2510BPU33, permite conectar una unidad de disco duro (HDD) SATA III de 2,5" o unidad SSD (de estado sólido) a través de un puerto USB disponible. La caja ofrece un rendimiento óptimo con una conexión USB 3.0, y adicionalmente 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 2,5 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 1 TB), esta caja HDD es compatible con casi cualquier unidad de disco duro SATA de 2,5", y ofrece un importante aumento de las capacidades de almacenamiento/copia de seguridad del ordenador.

Para más portabilidad, la caja USB 3.0/SATA III incluye instalación HDD sin herramientas y no requiere un cable de alimentación externa.

Para garantizar la compatibilidad con su sistema informático, la unidad S2510BPU33 soporta los sistemas operativos más comunes, incluyendo: 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™.

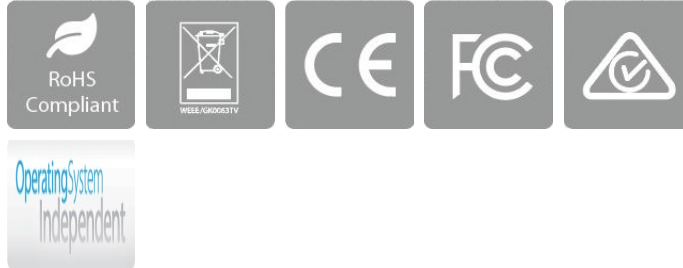
Soporte para UASP en Windows 8, Mac OSX (10.8 o superior) y Linux. En las pruebas realizadas, UASP obtuvo un rendimiento con una velocidad de lectura 70% más rápida y una velocidad de escritura 40% más rápida, en contraste con el rendimiento máximo de USB 3.0 convencional.

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

- Permite aprovechar la conectividad USB 3.0 de los nuevos ordenadores portátiles o de escritorio
- Permite crear una rápida solución de almacenamiento externo para ordenadores de escritorio, laptops o netbooks
- Permite actualizar un gabinete para 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
- Copia de seguridad de datos importantes en un dispositivo externo de almacenamiento
- Permite compartir archivos grandes entre ordenadores en forma rápida y segura sin conexión a una red
- Se pueden recuperar datos de la unidad SATA, o bien convertir la unidad no utilizada en espacio adicional de almacenamiento

Características

- **CARCASA SATA EXTERNA:** Esta caja para disco duro de 2,5 pulgadas permite acceder a una SSD o HDD SATA de 2,5 pulgadas a través de una conexión USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) - Ideal para transferencia de ficheros, recuperación de datos o copias de seguridad
- **DURABLE Y PORTÁTIL:** La carcasa protege su unidad SSD/HDD SATA de 2,5 pulgadas y presenta un diseño sin herramientas para acceder a la unidad - Alimentada por el bus USB - Incluye almohadilla para el disco duro y cable USB de 45cm
- **COMPATIBILIDAD CON UNIDADES:** Compatible con SSDs SATA de 2,5 pulgadas y HDD de hasta 9,5 mm de altura de la unidad - Admite SATA I/II/III con UASP - Indicador LED de encendido/actividad
- **COMPATIBILIDAD CON HOSTS:** Esta caja SATA externa de 2,5 pulgadas es compatible con cualquier sistema operativo, sin necesidad de software ni controladores - Admite USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) y es

retrocompatible con USB 3.0 y USB 2.0

- LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE INFORMÁTICA: Diseñada y fabricada para los profesionales de informática, esta carcasa SATA externa de 2,5 pulgadas está respaldada durante 2 años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Ventilador(es)	No
Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Cantidad de Unidades	1
Tamaño de la Unidad	2.5in
Unidades Compatibles	SATA
Instalación de la Unidad	Fijo
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1053

Rendimiento

Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
RAID	No
Capacidad Máxima de la Unidad	Hasta el momento ha sido probado con discos duros de hasta 1TB de 5400 RPM

Conector(es)

Conectores de la Unidad	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
Conectores del Host	1 - USB 3.0 Micro-B (10 pines, SuperSpeed)

Software

Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
-------------------	---

Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Alimentación y actividad
Requisitos de Energía		
	Fuente de alimentación	Alimentado por USB
	Tensión de Entrada	5V DC
	Tensión de Salida	5 DC
Requisitos Ambientales		
	Humedad	Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% RH (humedad relativa) Humedad de almacenamiento: 5% ~ 95% RH (humedad relativa)
Características Físicas		
	Color	Negro
	Tipo de Gabinete	Plástico
	Altura Máxima de la Unidad	0.4 in [9.5 mm]
	Longitud del Producto	5.2 in [13.2 cm]
	Ancho del Producto	3.5 in [8.8 cm]
	Altura del Producto	0.6 in [1.5 cm]
	Peso del Producto	2.5 oz [72 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	7.1 in [18.1 cm]

Ancho de la Caja	5.2 in [13.3 cm]
Altura de la Caja	1.7 in [42 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.0 oz [198.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Caja HDD USB 3.0 a disco duro SATA III de 2,5"
	1 - Tableta HDD
	1 - Cable USB 3.0 de 45 cm
	1 - Manual del producto

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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