Data Sheet

Caja Carcasa de Aluminio USB 3.0 de Disco Duro HDD SATA 3 III 6Gbps de 2,5 Pulgadas Externo con UASP

Product ID: S2510BMU33

La caja de disco duro USB 3.0 con UASP, modelo S2510BMU33, le permite conectar una unidad de disco duro (HDD) SATA III o una unidad SSD (de estado sólido) de 2,5" 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.

Al ser 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 conecta con un host compatible con UASP. Debido a que este protocolo es más eficiente que el tradicional USB BOT ("Bulk-Only Transport"), se reduce la latencia, lo cual aumenta significativamente la velocidad de transferencia de datos.

Gracias al soporte para SATA I/II/III y para unidades de gran capacidad (sometido a pruebas de hasta 1 TB), esta caja de DD es compatible con casi cualquier unidad de disco duro SATA de 2,5", y ofrece un importante aumento en las capacidad de almacenamiento/copia de seguridad de su ordenador.

Esta caja USB 3.0/SATA III no requiere de un cable de alimentación externa y está fabricado con aluminio de alta calidad, lo cual garantiza tanto su portabilidad, como su durabilidad al llevarlo como accesorio de un ordenador portátil.

Para garantizar la compatibilidad con su sistema informático, la unidad S2510BMU33 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™.

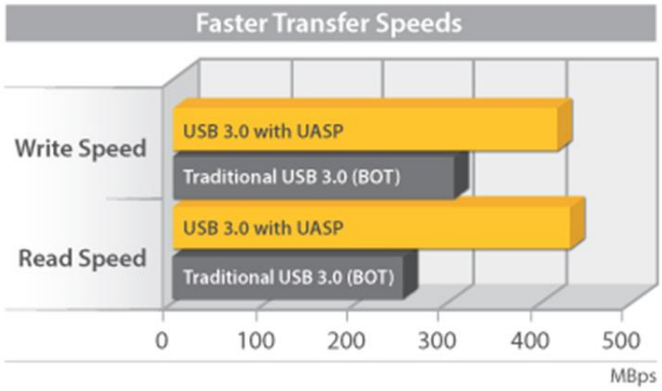
Respaldada por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

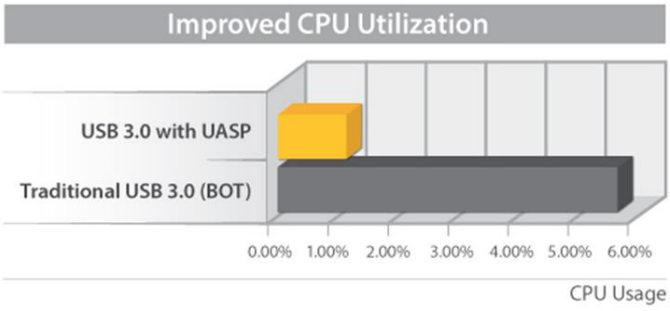
Rendimiento mejorado con UASP

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).





Certifications, Reports and Compatibility

RoHS Compliant Available

Applications

- Conectividad USB 3.0 (UASP) para aprovechar mejor los nuevos modelos de ordenadores portátiles y de sobremesa
- 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 adicional a casi cualquier sistema de ordenador con USB disponible
- 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
- Permite recuperar datos de un disco SATA antiguo, o convertir el disco fuera de uso en espacio de almacenamiento externo adicional

Features

- Compatible con las especificaciones de transporte para unidades UASP
- Compatible con unidades SATA, versiones I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Duradera y liviana caja de aluminio
- Alimentado directamente desde un puerto USB
- 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
- Soporta Plug and Play y con Hot-Swap

	Warranty	2 Years
Hardware	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	2.5in
	Unidades Compatibles	SATA
	Ventilador(es)	No
Rendimiento	Capacidad Máxima de la Unidad	Hasta el momento ha sido probado con discos duros de hasta 1TB de 5400 RPM
	Compatibilidad con UASP	Sí
	RAID	No
	Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
		SATA III (6 Gbps)
Conector(es)	Conectores de la Unidad	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines) Hembra
	Conectores del Host	1 - USB 3.0 Micro-B (10 pines, SuperSpeed) Hembra
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	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
Requisitos Ambientales	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)
Características Físicas	Altura del Producto	0.6 in [15.5 mm]
	Altura Máxima de la Unidad	0.4 in [9.5 mm]
	Ancho del Producto	3 in [77 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	4.7 in [120 mm]

	Peso del Producto	3.2 oz [92 g]
	Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	7.6 oz [216 g]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Caja de disco duro HDD SATA III de 2,5" USB 3.0 1 - Kit de Tornillos 1 - Cable USB 3.0 de 45 cm 1 - Manual del producto

Product appearance and specifications are subject to change without notice.