Caja USB 3.0 (5Gbps) a SSD M.2 de Aluminio con UASP - Negro - SATA NGFF M.2 con B Key y B+M Key - Caja Portátil Externa M.2 - No es Compatible con NVMe / AHCI

ID del Producto: SM2NGFFMBU33



La caja externa USB 3.0 a M.2 (NGFF), modelo SM2NGFFMBU33, convierte una unidad de disco de estado sólido SATA M.2 en unidad portátil USB 3.0 de alta velocidad.

Obtenga un rendimiento externo superior mediante el uso de una unidad de disco SSD M.2, en lugar de una unidad convencional de disco, y aproveche al máximo el potencial de un sistema informático USB 3.0. La caja es compatible con UASP, lo cual permite lograr velocidades de transferencia hasta un 70% más rápidas que USB 3.0 convencional cuando se utiliza con un ordenador anfitrión equipado con UASP.

Esta caja SSD delgada, de tamaño de bolsillo, ha sido específicamente diseñada para movilidad. La caja tiene un diseño de peso ligero, pero muy duradero, que permite llevarla fácilmente en un bolsillo o en la bolsa de un PC portátil. Para más ventaja, la caja obtiene la alimentación totalmente a través del bus USB anfitrión y no requiere ningún adaptador externo de alimentación.

Duradera fabricación de aluminio que garantiza que la unidad no sufrirá daños al llevarla consigo al viajar o desplazarse. Además, para máxima disipación del calor, la caja está diseñada con agujeros de ventilación de diseño especial, los cuales ayudan a mantener un entorno operativo a menor temperatura, a fin de obtener un rendimiento óptimo y mayor durabilidad de la unidad.

Para más amplia compatibilidad con las unidades de disco SSD M.2 más comunes, la caja admite varias alturas de unidad, incluyendo: 2242, 2260 y 2280.

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

• Reaproveche como disco duro externo USB 3.0 una unidad de disco SSD M.2 no utilizada

• Llévela junto con su portátil, como solución externa móvil de almacenamiento

• Transfiera más rápidamente archivos hacia o desde una unidad externa de disco, mediante el uso de una unidad de disco SATA SSD M.2 como unidad externa

Características

• NOTA: No es compatible con unidades SSD M.2 NVMe o AHCI PCI-Express. Confirme que dispone de una Unidad SATA M.2 consultando las especificaciones de su Unidad M.2, o póngase en contacto con el fabricante de la Unidad para confirmarlo

• COMPATIBILIDAD AMPLIA: La caja admite las unidades SSD SATA M.2 más comunes, incluyendo las de 30 mm, 42 mm, 60 mm y 80 mm - También es compatible con las revisiones SATA I/II/III (1,5 / 3,0 / 6,0 Gbps)

• MAYOR RENDIMIENTO: Aumente el rendimiento externo con esta carcasa para SDD M.2 convirtiendo su unidad de estado sólido SATA M.2 en una unidad USB 3.0 de alta velocidad - La carcasa también es compatible con UASP

• PORTÁTIL Y SIN INSTALACIÓN DE CONTROLADORES: Esta ligera carcasa negra M.2 SATA SSD ofrece una portabilidad perfecta - Es compatible con cualquier sistema operativo sin necesidad de software ni controladores adicionales

• HECHA PARA DURAR: Esta carcasa para disco duro portátil protege su Unidad de los daños - La M.2 NGFF cuenta con orificios de ventilación especialmente diseñados que ayudan a mantener un entorno de funcionamiento más fresco

---

General

	UPC	065030859684
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	2 Years
Observaciones / Requisitos		
	Notas Especiales	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
Alimentación		
	Fuente de Alimentación	USB-Powered
	Voltaje de Entrada	5V DC
	Tensión de Salida	5 DC
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Negro
	Material	Aluminum
	Longitud del Producto	3.9 in [100 mm]
	Ancho del Producto	1.4 in [35 mm]
	Altura del Producto	0.6 in [15 mm]
	Peso del Producto	1.8 oz [50 g]
	Temperatura de Funcionamiento	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
	Humedad	HR 5% a 95%
Rendimiento		
	Velocidad Máxima de Transferencia de Datos	5 Gbps
	Tipo y Tasa	USB 3.0 (5Gbps)

	Soporte para UASP	Sí
	Soporte para TRIM	No
	Soporte para 4Kn	Sí
	Tipo y Velocidad SATA	SATA III (6 Gbps)
	Especificaciones Generales	No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe
Hardware		
	Interfaz	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	Tipo del Bus	USB 5Gbps
	Número de Unidades de Disco	1
	Tipos de Unidad de Disco Compatibles	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
		M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
	Instalación de la Unidad de Disco	Fixed
	Identificación del Chipset	ASMedia - ASM1153E
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Caja para disco SSD USB 3.0 a M.2 NGFF
		1 - Cable USB 3.0
		1 - Kit de tornillos para disco SSD
		1 - Mini destornillador
		1 - Manual de Instrucciones
	Ancho del Paquete	5.2 in [13.1 cm]
	Profundidad del Paquete	6.4 in [16.2 cm]
	Altura del Paquete	1.3 in [32 mm]

	Peso de Envío (Paquete)	4.0 oz [114 g]
Conector(es)		
	Conector de Host 1 (Cantidad)	1
	Conector de Host 1	USB Micro-B (5Gbps, 4.5W)
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	M.2 B-Key (SATA, AHCI)

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