

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

ID del Producto: SM2NGFFMBU33



El gabinete externo 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. El gabinete 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 una computadora anfitrión equipada con UASP.

Este gabinete SSD delgado, de tamaño de bolsillo, ha sido específicamente diseñado para movilidad. El gabinete tiene un diseño de peso ligero, pero muy duradero, que permite llevarlo fácilmente en un bolsillo o en el maletín de una laptop. Para más ventaja, el gabinete obtiene la alimentación totalmente a través del bus USB anfitrión y no requiere ningún adaptador externo de alimentación.

Fabricación en aluminio duradero, 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 orificios 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, el gabinete admite varias alturas de unidad, incluyendo: 2242, 2260 y 2280.

El gabinete M.2 está respaldado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

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 comparación con el rendimiento máximo de USB 3.0 convencional.

Durante picos de rendimiento, las pruebas de UASP también muestran un 80% de reducción en la utilización de recursos del 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
- Llévelo junto con su laptop, como solución externa ultra portátil 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:** El gabinete 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

---

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Cantidad de Unidades	1
Unidades Compatibles	M.2 (SATA, B-Key, NGFF) M.2 (SATA, B+M-Key, NGFF)
Instalación de la Unidad	Fijo
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1153E

---

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
TRIM Support	No
4Kn Support	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Especificaciones Generales	No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe

---

Conector(es)

Conectores de la Unidad	1 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Conectores del Host	1 - USB 3.0 Micro-B (10 pines, SuperSpeed)

---

Software

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

---

Observaciones /  
Requisitos

Nota	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
------	--

---

Requisitos de  
Energía

Adaptador de Corriente Includido	Alimentado por USB
----------------------------------	--------------------

Tensión de Entrada	5V DC
--------------------	-------

---

Requisitos  
Ambientales

Temperatura Operativa	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%
---------	-------------

---

Características  
Físicas

Color	Negro
-------	-------

Tipo de Gabinete	Aluminio
------------------	----------

Longitud del Producto	3.9 in [10 cm]
-----------------------	----------------

Ancho del Producto	1.4 in [35 mm]
--------------------	----------------

Altura del Producto	0.6 in [1.5 cm]
---------------------	-----------------

Peso del Producto	1.8 oz [50 g]
-------------------	---------------

---

Información de la  
Caja

Cantidad de Paquetes	1
----------------------	---

Longitud de la Caja	5.2 in [13.1 cm]
---------------------	------------------

Ancho de la Caja	6.4 in [16.3 cm]
------------------	------------------

Altura de la Caja	1.2 in [31 mm]
-------------------	----------------

Peso (de la Caja) del Envío 4.4 oz [125 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Gabinete 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

---

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