

## Adaptador SSD M.2 a USB 3.0 UASP con Carcasa Protectora - Conversor NGFF de Unidad SSD

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 computador 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.

La caja M.2 está avalada 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 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

- Amplíe el rendimiento externo al mejorar la velocidad del disco SSD SATA M.2 con una caja USB 3.0 compatible con UASP
- Máximice la portabilidad gracias al diseño que ocupa poco espacio y de peso ligero, además de rendimiento basado en tecnología USB
- Amplia compatibilidad con los discos SSD SATA M.2 más comunes (30 mm, 42 mm, 60 mm, 80 mm)
- No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe
- Compatible con USB 3.0/2.0/1.1 (5Gbps/480Mbps/1,5Mbps)
- Compatible con SATA, versiones I/II/III (1,5/3,0/6,0 Gbps)
- Caja de aluminio con agujeros de ventilación para mayor disipación de calor

---

#### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	USB 3.0
Tipo de Bus	USB 3.0
Cantidad de Unidades	1

Unidades Compatibles	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	M.2 SATA (NGFF, B+M-Key)
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	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Conectores del Host	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 Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------



---

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 [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]

---

Información de la Caja

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	Caja para disco SSD USB 3.0 a M.2 NGFF
	Cable USB 3.0
	Kit de tornillos para disco SSD
	Mini destornillador
	Manual de Instrucciones



---

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

