

## Caja de Dos Bahías M.2 NGFF - USB 3.1 (10Gbps) - RAID - Caja Externa USB-C y USB-A de Aluminio

ID del Producto: SM22BU31C3R



Esta caja de unidad SATA M.2 dual con RAID facilita agregar almacenamiento externo, portátil y ultrarrápido a su ordenador portátil o de sobremesa, tablet o smartphone equipado con USB-C™ o USB-A. Los modos RAID múltiples que ofrece proporcionan mayor capacidad, mejor rendimiento o redundancia de datos.

Acceda a sus ficheros, transfíralos o haga una copia de seguridad donde quiera que vaya. Esta caja M.2 RAID de doble ranura le permite acceder fácilmente a sus datos, ya que crea una solución de almacenamiento de alto rendimiento y ultraportátil mediante dos unidades SATA SSD M.2 (NGFF). Resulta ideal para profesionales creativos, como fotógrafos y videógrafos, así como profesionales de los sectores corporativos, educativos y del gobierno, que requieren acceso rápido a ficheros de datos importantes cuando trabajen fuera de la oficina o en la oficina.

La caja RAID le permite aprovechar al máximo la velocidad de sus unidades SATA M.2 (NGFF), ya que aprovecha la tecnología USB 3.1 Gen 2, con tasas de transferencia de datos de hasta 10Gbps. Garantiza el fácil acceso a sus ficheros a la hora de migrar datos, así como hacer copias de seguridad de los datos, a fin de poder guardar a salvo sus datos importantes en todo momento.

Gracias a las numerosas opciones que ofrece RAID, la caja RAID M.2 le permite un mayor volumen de almacenamiento, mayor rendimiento o mayor redundancia. Disfrute de la fiabilidad que ofrece esta solución combinada, ya que permite hacer copias de seguridad continuamente, además de la ventaja de velocidades de transferencia más rápidas y mayor capacidad. La caja es compatible con las funcionalidades RAID 0, RAID 1, Spanning y JBOD, lo cual permite elegir su modo preferido de copia de seguridad. También es compatible con SSD TRIM, lo cual prolonga la durabilidad y el rendimiento de la unidad.

La caja SATA M.2 dual constituye una solución de almacenamiento muy portátil. Su diseño portátil permite llevarla dentro de la bolsa de su ordenador portátil o cualquier otra bolsa, al desplazarse a cualquier lugar: a la oficina, un laboratorio o al desplazarse/viajar, de manera que pueda acceder a

sus datos en todo momento. Con un diseño de caja de aluminio macizo, esta caja SATA M.2 con doble ranura permite mantener a salvo sus datos donde quiera que vaya.

Esta caja RAID SATA M.2 obtiene la alimentación directamente del puerto USB de su dispositivo, lo cual significa que no necesita alimentación externa. Incluye dos cables USB (USB-C a Micro-B y USB-A a Micro-B) para uso flexible con los más recientes modelos de ordenadores portátiles y tablets equipados con un puerto USB-C™, así como con dispositivos de generación anterior. La caja funciona independiente del OS (sistema operativo), sin que se requiera la instalación de software ni controladores adicionales y es además compatible con un puerto Thunderbolt™ 3 USB-C.

El modelo SMS2BU31C3R incluye todas las herramientas de instalación y hardware para unidades y está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y cuenta con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

- Profesionales de un amplio rango de sectores, desde el corporativo al médico, pueden aprovechar las ventajas que ofrece el acceso a datos a alta velocidad mediante su ordenador portátil o de sobremesa, tablet o smartphone equipado con USB-C o USB-A
- Los profesionales "móviles" pueden utilizar dos unidades SATA SSD M.2 (NGFF) para acceder, transferir y hacer copias de seguridad de ficheros, a velocidades más rápidas, a través de USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)
- Reaproveche las unidades SATA M.2 para ampliar el almacenamiento de su ordenador o para hacer copias de seguridad de los datos
- Ideal para proteger sus unidades del polvo y otros elementos dañinos potenciales
- Acceda a sus unidades para la recuperación, copias de seguridad o reparación de datos

### Características

- Aproveche al máximo el rendimiento de sus unidades SATA M.2 (NGFF) gracias a la conectividad USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)
- Agregue almacenamiento rápido, portátil y externo a su ordenador portátil o de sobremesa, tablet o smartphone equipado con USB-C o USB-A
- Compatible con RAID 0, RAID 1, JBOD y SPAN (BIG) para ofrecer rendimiento, capacidad y redundancia óptimos
- También es compatible con la función TRIM para SSD, lo cual prolonga la durabilidad y el rendimiento de la unidad

- Caja de aluminio macizo, compatible con SATA I, II, III (hasta 6Gbps)
- Compatible con todas las unidades SATA SSD M.2 y permite la instalación con diferentes longitudes: 30mm (2230), 42mm (2242), 60mm (2260) y 80mm (2280)
- Retrocompatible con USB Gen 1 (USB 3.0), USB 2.0, USB 1.x
- Compatible con puertos USB-C Thunderbolt 3
- No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe

---

#### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Ventilador(es)	No
Interfaz	USB 3.1 Gen 2
Tipo de Bus	USB 3.1 Gen 2
Cantidad de Unidades	2
Tamaño de la Unidad	22mm - M.2 SATA
Unidades Compatibles	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Instalación de la Unidad	Fijo
Altura(s) posible(s) de la unidad	2230 2242 2260 2280
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1352R

---

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10 Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s



Compatibilidad con UASP	Sí
TRIM Support	Sí
4Kn Support	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
RAID	Sí
Modos RAID Soportados	BIG (Spanning or Concatenation)  RAID 0 (Discos Divididos)  RAID 1 (Discos en Espejo)  JBOD - (Sólo un Puñado de Discos)
Capacidad Máxima de la Unidad	2TB
Especificaciones Generales	No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe
MTBF	35.000

---

#### Conector(es)

Conectores de la Unidad	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Conectores del Host	USB 3.1 USB type Micro-B (10 pines, Gen 2, 10Gbps)

---

#### 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.
------	--

---

#### Indicadores

Indicadores LED	Lectura / escritura (verde)
-----------------	-----------------------------



Error / Recompilado (rojo)

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
---------------------------------	--------------------

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad	HR 0% ~ 90%

---

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio
Altura Máxima de la Unidad	3.1 in [80 mm]
Longitud del Producto	3.9 in [100 mm]
Ancho del Producto	3.1 in [80 mm]
Altura del Producto	0.6 in [15 mm]
Peso del Producto	3.4 oz [96 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.5 in [16.5 cm]
Ancho de la Caja	5.2 in [13.1 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [32 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	6.9 oz [195 g]

---

Contenido de



la Caja

Incluido en la Caja	Caja SATA M.2
	Cable USB-A a Micro-B - 46cm
	Cable USB-C a Micro-B - 46cm
	tornillos de montaje de la caja
	conjuntos de hardware de montaje de M.2
	Destornillador
	Guía rápida de inicio

---

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

