

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

Product ID: 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 datos externos a mayor velocidad

Acceda a sus ficheros, transfíeralos 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.

## **Mayor rendimiento y redundancia de datos**

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.

## **Disfrute de datos más portátiles**

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)
- Compatible con RAID 0, RAID 1, JBOD y SPAN (BIG) para ofrecer rendimiento, capacidad y redundancia óptimos
- 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)
- No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe
- Agregue almacenamiento rápido, portátil y externo a su ordenador portátil o de sobremesa, tablet o smartphone equipado con USB-C o USB-A
- 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 puertos USB-C Thunderbolt 3
- Retrocompatible con USB Gen 1 (USB 3.0), USB 2.0, USB 1.x

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Altura(s) posible(s) de la unidad	2230
		2242
		2260
		2280
	Cantidad de Unidades	2
	ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1352R
	Instalación de la Unidad	Fijo
	Interfaz	USB 3.1 Gen 2
	Tamaño de la Unidad	22mm - M.2 SATA
	Tipo de Bus	USB 3.1 Gen 2
Unidades Compatibles	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)	
Ventilador(es)	No	
<b>Rendimiento</b>	4Kn Support	Sí
	Capacidad Máxima de la Unidad	2TB
	Compatibilidad con UASP	Sí
	Especificaciones Generales	No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe
	Modos RAID Soportados	RAID 0 (Discos Divididos)
		RAID 1 (Discos en Espejo)
		BIG (Spanning or Concatenation)
		JBOD - (Sólo un Puñado de Discos)
	MTBF	35.000
	RAID	Sí
	Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10 Gbps	
Tipo y Velocidad	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s	
	SATA III (6 Gbps)	
TRIM Support	Sí	
<b>Conector(es)</b>	Conectores de la Unidad	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Conectores del Host	1 - USB 3.1 USB type Micro-B (10 pines, Gen 2, 10Gbps) Macho

<b>Software</b>	Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
<b>Observaciones / Requisitos</b>	Nota	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	2 - Lectura / escritura (verde) 2 - Error / Recompilado (rojo)
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Alimentado por USB
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 0% ~ 90%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	1.5 cm [0.6 in]
	Altura Máxima de la Unidad	80 mm [3.1 in]
	Ancho del Producto	80 mm [3.1 in]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	10 cm [3.9 in]
	Peso del Producto	96 g [3.4 oz]
	Tipo de Gabinete	Aluminio
<b>Información de la Caja</b>	Altura de la Caja	32 mm [1.3 in]
	Ancho de la Caja	13.1 cm [5.2 in]
	Longitud de la Caja	16.5 cm [6.5 in]
	Peso (de la Caja) del Envío	195 g [6.9 oz]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	1 - Caja SATA M.2 1 - Cable USB-C a Micro-B - 46cm 1 - Cable USB-A a Micro-B - 46cm 2 - tornillos de montaje de la caja 2 - conjuntos de hardware de montaje de M.2 1 - Destornillador 1 - Guía rápida de inicio

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