

Adaptador M.2 a SATA - de 2 Ranuras - para Bahía de 2,5 Pulgadas - RAID - para SSD M.2 - Adaptador para SSD M.2

ID del Producto: S322M225R



Incrementa el rendimiento de su sistema aumentando la capacidad, velocidad y seguridad de su almacenamiento de datos. Este adaptador de dos unidades M.2 a SATA le permite instalar dos unidades M.2 SATA en lugar de una unidad de plato SATA, en una única bahía para unidades de 2,5", y aumentar sus opciones de almacenamiento configurando una potente matriz RAID.

El adaptador dual M.2 a SATA admite múltiples modos RAID, incluyendo RAID 0, 1 o spanning, ayudándole a conseguir una mayor capacidad de SSD o redundancia de datos, dependiendo del modo RAID seleccionado. El adaptador SSD también admite el funcionamiento sin RAID (JBOD) cuando se empareja con un controlador SATA multiplicador de puertos, por lo que ambas Unidades pueden utilizarse independientemente una de otra.

El adaptador M.2 SATA SSD le permite utilizar todo el potencial de su controlador SATA III. El uso de unidades SSD M.2 SATA en lugar de una unidad de plato reduce sus cuellos de botella en la transferencia de datos, proporcionándole velocidades de transferencia de ficheros de hasta 6Gbps.

El adaptador RAID SATA M.2 NGFF también proporciona compatibilidad TRIM para mejorar la estabilidad y el rendimiento de sus unidades SSD M.2 NGFF.

Este adaptador de marco abierto es fácil de instalar, ya que viene con todo el hardware de instalación necesario y no requiere ningún software o controlador adicional, para que pueda ponerse en marcha rápidamente.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Disfrute de la velocidad que ofrecen las unidades M.2 en cualquier aplicación de unidad SATA de 2,5"
- Agregue redundancia de datos a su sistema o aumente la capacidad de almacenamiento de su sistema mediante RAID
- Recupere o haga copias de seguridad de los datos de una unidad M.2 (NGFF) mediante una interfaz SATA estándar
- Acceso a unidades M.2 (NGFF) desde una fuente externa, como una caja de unidad SATA o una estación de conexión

## Características

- ALTO RENDIMIENTO: Cree una solución de almacenamiento de alto rendimiento instalando hasta dos unidades SSD M.2 SATA en un adaptador SATA de 2,5" con compatibilidad RAID para JBOD, SPAN, RAID 0 y RAID 1
- MONTAJE SIN COMPLICACIONES: El soporte de montaje encaja en cualquier bahía SATA de 2,5" que admita unidades de 2,5" de 7 mm de altura -. Fácil de instalar con todo el hardware necesario incluido (Unidades M.2 y destornillador no incluidos)
- AMPLIA COMPATIBILIDAD: Admite unidades SSD SATA M.2 llave B y B+M en factores de forma 2230/2242/2260/2280 - Admite SATA I, II y III (hasta 6 Gbps) TRIM y SMART - No admite unidades SSD M.2 NVMe o AHCI PCI-e de llave M y B+M (sólo admite SATA)
- SOPORTE TRIM: El soporte TRIM mejora la estabilidad y el rendimiento de sus unidades SSD M.2, además de proporcionar soporte SMART. TRIM soportado en JBOD y RAID 1, SMART sólo es soportado en JBOD
- NOTA: Antes de adquirir este producto o su M.2, confirme si es de tipo SATA; si tiene intención de utilizar JBOD (no tiene intención de utilizar RAID) entonces asegúrese de que su puerto/controlador SATA sea compatible con el multiplicador de puertos

---

### Hardware

[Política de Garantía](#)   [2 Years](#)

Interfaz	SATA
Cantidad de Unidades	2
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 - ASM1092R

---

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	6 Gbps
TRIM Support	Sí
S.M.A.R.T. Support	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
RAID	Sí
Modos RAID Soportados	RAID 0 (Discos Divididos)  RAID 1 (Discos en Espejo)  JBOD - (Sólo un Puñado de Discos)  BIG (Spanning or Concatenation)
Soporta Hot Swap	No
Especificaciones	No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2

Generales	NVMe  Para ver múltiples unidades de disco en modo JBOD, el controlador SATA de su ordenador debe ser compatible con el multiplicador de puertos	
<hr/>		
Conecotor(es)		
	Conectores de la Unidad	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
	Conectores del Host	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
<hr/>		
Software		
	Compatibilidad OS	OS independent; No software or drivers required
<hr/>		
Observaciones / Requisitos		
	Nota	TRIM and SMART have limited support while in a RAID configuration. A SATA controller with Port Multiplier support is required, in addition to the product configured in JBOD mode, to provide full TRIM and SMART support.
<hr/>		
Requisitos de Energía		
	Tensión de Entrada	5V DC / 12V DC
	Tensión de Salida	5 DC
<hr/>		
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	+5°C to +50°C (+41°F to +122°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-25°C to +70°C (-13°F to +158°F)
	Humedad	15% a 90%
<hr/>		
Características Físicas		
	Color	Rojo
	Tipo de Gabinete	Acero
	Longitud del Producto	3.9 in [10 cm]
	Ancho del Producto	2.8 in [7 cm]
	Altura del Producto	0.3 in [0.7 cm]

---

Peso del Producto 1.4 oz [41 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.6 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	4.0 oz [114.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - adaptador anfitrión M.2 a SATA dual
	2 - juegos de hardware para montaje de unidad
	4 - tornillos de montaje de adaptador
	1 - Guía rápida de inicio

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

---

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

