

Adaptador para Unidad de Disco M.2 a SATA para Bahía de 2,5 Pulgadas - Conversor M.2 a SATA para Bahía de 2,5 Pulgadas

ID del Producto: S322M225R



Amplíe el rendimiento de su sistema con la mejora de la capacidad, velocidad y seguridad del almacenamiento de sus datos. Este adaptador M.2 a SATA permite instalar dos unidades SATA M.2, en lugar de de una unidad SATA de disco, en una sola bahía de unidad de disco de 2,5", aumentar sus opciones de almacenamiento y configurar una potente matriz RAID.

El adaptador doble M.2 a SATA es compatible con varios modos RAID (RAID 0, 1 o "Spanning"/ampliación), lo que significa mayor capacidad del disco SSD o redundancia de datos, según el modo RAID seleccionado. El adaptador SSD también admite el funcionamiento en modo no RAID (JBOD) cuando se empareja con un controlador SATA multiplicador de puertos, de manera que ambas unidades se puedan utilizar independientemente.

El adaptador SSD M.2 SATA permite utilizar todo el potencial de su controlador SATA III. Si se utilizan unidades SSD M.2 SATA en lugar de una unidad de disco convencional, se reducen los cuellos de botella en sus transferencias de datos, además de alcanzar velocidades de transferencia de archivos de hasta 6Gbps.

El adaptador RAID SATA M.2 NGFF también es compatible con TRIM, a fin de ofrecer mayor estabilidad y rendimiento de sus unidades SSD M.2 NGFF.

Este adaptador de marco abierto se instala fácilmente, ya que incluye todo el hardware de instalación necesario y no requiere ni software ni controladores adicionales para empezar a funcionar rápidamente.

El modelo S322M225R está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

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

- Instale dos unidades SSD M.2 en una sola bahía de unidad de disco de 2,5"
- Varios modos RAID compatibles: RAID 0, 1, "Spanning" (ampliación) o JBOD
- Soporte de montaje de marco abierto de acero con caja de factor de forma SATA de 2,5"
- Admite bahías SATA de 2,5" de 7mm o superior
- Compatible con unidades SSD M.2 SATA (clavija B) - unidades M.2 de longitud total (2230, 2242, 2260, 2280)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	SATA
Cantidad de Unidades	2
Unidades Compatibles	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Instalación de la	Fijo

Unidad	
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 Generales	No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe Para ver múltiples unidades de disco en modo JBOD, el controlador SATA de su ordenador debe ser compatible con el multiplicador de puertos

Conector(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)
---------------------	---

Software

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

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.
------	--

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada	5V DC / 12V DC
Tensión de Salida	5 DC

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%

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.