

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



Incremente 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 archivos 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 2230

la unidad

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

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

ura de -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.