

## Adaptador Doble M.2 NGFF a SATA con RAID

ID del Producto: 25S22M2NGFFR



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 de estado sólido M.2 en una sola bahía de unidad de disco de 2.5" y configurar una potente matriz RAID.

El adaptador doble M.2 a SATA es compatible con varios modos RAID (RAID 0, 1, BIG), lo que significa mayor capacidad del disco SSD o redundancia de datos, según su 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 doble SSD permite utilizar todo el potencial de su controlador SATA III. Si se utilizan unidades SSD M.2 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. Las unidades SSD M.2 también ahorran dinero, ya que reducen su consumo eléctrico, en comparación con unidades de disco convencionales.

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.

El adaptador M.2 a SATA incluye un gabinete cerrado que sirve de protección de la unidad de disco SSD NGFF ("Next Generation Form Factor", nuevo formato de próxima generación). Esta protección adicional es garantía de tranquilidad cuando utilice sus unidades M.2 en entornos que requieran un mayor nivel de durabilidad, como en bahías de unidad de disco de intercambio en caliente o estaciones de conexión de discos SATA externos.

El adaptador 25S22M2NGFFR está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

- Agregue redundancia de datos a su sistema con una unidad SSD (RAID 1) duplicada
- Aumente la capacidad de almacenamiento de su sistema agregándole una unidad SSD adicional en una matriz RAID (RAID 0/BIG)
- Convierta dos unidades M.2 no utilizadas en una unidad de estado sólido SATA convencional de 2.5"
- Recupere o haga copias de seguridad de los datos de una unidad M.2 (NGFF) mediante el uso de una computadora SATA estándar
- Utilice unidades M.2 en cualquier aplicación de unidad SATA de 2.5"

### Características

- Instale dos unidades SSD M.2 NGFF en una sola bahía SATA de 2.5" y cree una potente matriz RAID
- Compatible con las funciones RAID 0, RAID 1, Spanning o JBOD
- Agregue rendimiento M.2 SSD a cualquier sistema informático, mediante la conversión M.2 a SATA
- Proteja sus unidades SSD M.2 (NGFF) en cualquier aplicación de 2.5" al utilizarlas con la caja cerrada
- Compatible con TRIM, a fin de garantizar un rendimiento estable de sus unidades SSD M.2
- Compatible con SATA I/II/III (hasta 6Gbps)
- Formato SATA de 2.5 pulgadas
- Amplia compatibilidad con los discos SSD SATA M.2 más comunes (2230, 2242, 2260, 2280)
- No compatible con SSD AHCI PCI-Express o M.2 NVMe

---

#### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	SATA
Cantidad de Unidades	2
Tamaño de la Unidad	22m - M.2 NGFF

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 6Gbps

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)

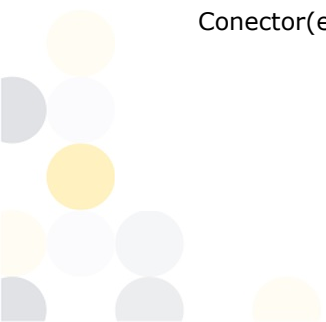
BIG (Spanning or Concatenation)

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

MTBF 500000

#### Conector(es)

Conectores de la Unidad Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)



Conectores del Host M.2 (SATA, B-Key, NGFF)

---

Software

Compatibilidad OS Independiente del Sistema Operativo - no requiere controladores ni software

---

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.

---

Indicadores

Indicadores LED Error de la unidad

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Temperatura de Almacenamiento -10°C to 85°C (14°F to 185°F)

Humedad HR 5% ~ 95%

---

Características Físicas

Color Negro y Plata

Tipo de Gabinete Acero y Plástico

Longitud del Producto 3.9 in [99.0 mm]

Ancho del Producto 2.8 in [70.0 mm]

Altura del Producto 0.3 in [8.0 mm]

Peso del Producto 1.9 oz [55.0 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 1.2 in [31.0 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 4.2 oz [118.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	Adaptador doble RAID SATA M.2 NGFF
	Hardware de montaje en unidad M.2
	Tornillos
	Mini Destornillador
	Guía de inicio rápido

---

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

