

Adaptador de M.2 SATA Doble con RAID - Conversor RAID 2x SSD M.2 a SATA (6Gbps) de 2,5 Pulgadas in SATA (6Gbps) con Soporte para TRIM

ID del Producto: 25S22M2NGFFR



Aumente el rendimiento de su sistema mejorando la capacidad, velocidad y seguridad de su almacenamiento de datos. Este adaptador de dos unidades M.2 a SATA le permite instalar dos unidades de estado sólido M.2 en una única bahía de unidades de 2,5" y configurar una potente matriz RAID.

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

El adaptador SSD dual te permite utilizar todo el potencial de tu controladora SATA III. El uso de SSD M.2 en lugar de una Unidad de plato reduce sus cuellos de botella en la transferencia de datos y le proporciona velocidades de transferencia de ficheros de hasta 6 Gbps. Las unidades SSD M.2 también ahorran dinero al reducir el consumo de energía en comparación con las unidades de disco duro convencionales.

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

El adaptador M.2 a SATA cuenta con una carcasa cerrada que ayuda a proteger tu SSD NGFF (Next Generation Form Factor). La protección añadida le ofrece tranquilidad cuando utilice sus Unidades M.2 en aplicaciones que requieran un nivel añadido de durabilidad, como bahías de unidades intercambiables en caliente o docking stations SATA externas.

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 un ordenador 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
- Admite RAID 0, RAID 1, spanning o JBOD
- Añada rendimiento SSD M.2 a cualquier sistema informático convirtiendo M.2 a SATA
- Proteja sus unidades SSD M.2 (NGFF) en cualquier aplicación de 2,5 pulgadas con una carcasa cerrada
- Admite TRIM para ayudar a garantizar un rendimiento estable de sus unidades SSD M.2
- Compatible con SATA I/II/III (hasta 6 Gbps)
- Carcasa SATA de 2,5 pulgadas
- Amplia compatibilidad con las SSD SATA M.2 más comunes (2230, 2242, 2260, 2280)
- No es compatible con unidades SSD M.2 NVMe o AHCI PCI-Express

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 2230

la unidad

2242

2260

2280

6Gbps

ID del Conjunto de

Chips

ASMedia - ASM1092R

Rendimiento

Tasa de Transferencia

de Datos Máxima

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

1 - Combinación de alimentación y datos por SATA

(7+15 pines)

Conectores del Host 2 - 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 2 - Error de la unidad

Requisitos de Energía

Tensión de Entrada

5V DC

Tensión de Salida

5 DC

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 [7.0 cm]



	Altura del Producto	0.3 in [0.8 cm]
	Peso del Producto	1.9 oz [55.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.2 in [15.8 cm]
	Ancho de la Caja	5.2 in [13.2 cm]
	Altura de la Caja	1.3 in [3.2 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	4.2 oz [118.0 g]
Contenido de la Caja		
•	Incluido en la Caja	1 - Adaptador doble RAID SATA M.2 NGFF
		2 - Hardware de montaje en unidad M.2
		4 - Tornillos

1 - Mini Destornillador

1 - Guía de inicio rápido

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