

Caja Adaptadora SATA con RAID de 2 Bahías de 2,5 a 3,5 Pulgadas

ID del Producto: 35SAT225S3R



Esta caja adaptadora única de doble bahía constituye una forma económica y sencilla de actualizar sistemas de generación anterior, como servidores y ordenadores de sobremesa, ya que le permite instalar dos unidades de estado sólido (SSD) o de disco duro (DD) de 2,5" en una bahía de unidad de disco de 3,5".

La caja adaptadora le permite instalar unidades más actuales y de mayor rendimiento, como unidades SSD, en sistemas de generación anterior que solo son compatibles con unidades de disco duro de 3,5". La caja constituye una opción económica para que empresas y organizaciones mejoren su capacidad y fiabilidad de almacenamiento sin costosas actualizaciones de sistemas informáticos principales. También resulta ideal para integradores y administradores de sistema que deseen crear o actualizar un sistema con interfaces SATA limitadas, a fin de aprovechar las ventajas de mayor capacidad o mayor rendimiento que ofrecen dos unidades SSD de 2,5".

La caja adaptadora le permite instalar dos unidades SATA de 2,5" en una bahía interna o externa de 3,5", como un cajón de unidad de disco de un caddy o bandeja, o una caja de unidad de disco de 3,5". Para aprovechar todo el potencial de velocidad de sus unidades SATA III de disco duro, el conversor de unidades es compatible con SATA III, para velocidades de transferencia de hasta 6Gbps. Apropiado para unidades con altura de hasta 9.5 mm, es posible hacer que prácticamente cualquier disco duro SATA de 2,5" parezca o funcione como un disco duro de 3,5".

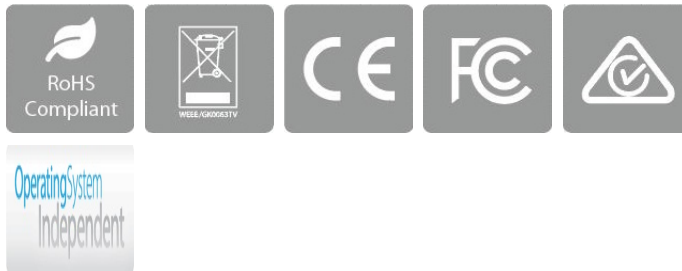
La caja adaptadora está equipada con RAID de hardware para ofrecer mejor rendimiento y redundancia de datos. La caja es compatible tanto con RAID 0 y RAID 1, así como las funciones "Spanning" (ampliación) y JBOD, lo cual le permite elegir el modo de copia de seguridad preferido tan solo mediante el ajuste del interruptor de configuración de RAID.

La funcionalidad RAID 1 resulta ideal en un entorno de servidores de intercambio en caliente de unidades, ya que proporciona un nivel de seguridad y fiabilidad a sus datos, a través de la redundancia de datos. La compatibilidad RAID 0 le permite combinar la capacidad de almacenamiento de dos unidades de disco duro y lograr velocidades de lectura y escritura más rápidas.

Puede instalar la caja adaptadora en un ordenador de sobremesa o un servidor. Permite un uso flexible en bahías de sustitución en caliente o en instalaciones permanentes (más fijas) en una bahía de montaje de un disco duro de 3,5" con agujeros de montaje estándar. Una vez instalados, solo tiene que deslizar dos unidades de DD/SSD de 2,5" en la caja adaptadora, sin que se requieran herramientas. La caja de aluminio protege las unidades instaladas de forma duradera.

El modelo 35SAT225S3R está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Actualice sistemas de generación anterior, como ordenadores de sobremesa y servidores
- Ensamble o actualice su ordenador de sobremesa o servidor para aprovechar la ventaja de mayor rendimiento que le ofrece la posibilidad de insertar dos unidades de DD o SSD de 2,5" en una bahía de unidad de disco de 3,5": solución ideal para integradores de sistemas, profesionales de informática, así como prosumidores
- Actualice sistemas informáticos principales de forma económica

Características

- Actualice el rendimiento de su sistema mediante la instalación de dos unidades de SSD/DD de 2,5" en una bahía de 3,5"
- Incluye hardware y modos RAID - RAID 0, 1, más las funciones JBOD y "Spanning" (ampliación), que permiten aumentar el rendimiento de la unidad o agregar redundancia
- Se instala fácilmente en bahías de disco duro interno o externo de 3,5"
- Compatible con SATA I, II y III (hasta 6Gbps)
- Compatibilidad TRIM para rendimiento estable
- Caja de aluminio duradera

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Sistema de Bloqueo	No
Ventilador(es)	No
Cantidad de Unidades	2
Tamaño de la Unidad	2.5in
Unidades Compatibles	SATA
Instalación de la Unidad	Extraíble
Cantidad de bahías internas de 3,5 pulgadas	1
Altura(s) posible(s) de la unidad	9.5mm
ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1092R

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	6Gbps
Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
RAID	Sí
Modos RAID Soportados	RAID 0 (Discos Divididos) RAID 1 (Discos en Espejo) BIG (Spanning or Concatenation) JBOD - (Sólo un Puñado de Discos)

Conector(es)

Conectores de la Unidad	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
-------------------------	---

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

Observaciones / Requisitos	Nota	Las opciones TRIM y SMART tienen compatibilidad limitada en configuración RAID. Se requiere un controlador SATA compatible con el multiplicador de puertos, además del producto configurado en modo JBOD, para total compatibilidad con las opciones TRIM y SMART.
----------------------------	------	--

Indicadores	Indicadores LED	1 - Error en DD de Bahía 1 1 - Error en DD de Bahía 2
-------------	-----------------	--

Requisitos Ambientales	Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 90°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
	Humedad	5% ~ 65%

Características Físicas	Color	Silver & Black
	Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
	Longitud del Producto	5.7 in [14.6 cm]
	Ancho del Producto	4.0 in [10.2 cm]
	Altura del Producto	1.0 in [2.6 cm]
	Peso del Producto	7.9 oz [223.0 g]

Información de la Caja	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.4 in [16.2 cm]

Ancho de la Caja	4.5 in [11.4 cm]
Altura de la Caja	1.4 in [3.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	9.5 oz [270.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - conversor de unidad de 2,5" a 3,5" con doble bahía
	4 - Tornillos de montaje
	1 - guía de inicio rápido

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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