

## Adaptador Convertidor de SSD mSATA Doble a SATA RAID de 2.5 Pulgadas

StarTech ID: 25SAT22MSAT



Permite aumentar considerablemente el rendimiento del sistema al agregar una matriz de doble mSATA SSD RAID en cualquier aplicación de disco duro SATA HDD de 2,5", mediante el adaptador mSATA a SATA, modelo 25SAT22MSAT.

Se aprovecha todo el potencial de un controlador SATA III mediante los discos mSATA SSD, los cuales evitan los cuellos de botella en las transferencias de datos, gracias a velocidades de transferencia de hasta 6 Gbps. Los discos mSATA SSD también permiten ahorrar dinero, ya que reducen el consumo eléctrico, en contraste con las unidades convencionales de disco.

Se obtiene mayor capacidad del disco SSD, o bien redundancia de datos, gracias al controlador doble SSD compatible con varios modos RAID (RAID 0, 1, BIG). 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.

Ayuda a proteger el funcionamiento de una unidad, gracias al diseño de marco abierto, el cual garantiza la máxima disipación del calor.

El modelo SAT22MSAT está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico de por vida.

### Aplicaciones

- Se incorpora redundancia de datos al sistema SSD al agregar una unidad adicional SSD a una matriz RAID (RAID1)
- Se aumenta la capacidad del sistema SSD al agregar una unidad adicional SSD a una matriz RAID (RAID 0/BIG)
- Dos unidades mSATA SSD no utilizadas pueden convertirse en una unidad de hardware de disco SSD RAID SATA de 2.5"

**Características**

- Doble bahía mSATA SSD de tamaño completo
- Compatible con RAID0, RAID1, JBOD, BIG
- Soporte de montaje de marco abierto de acero
- Formato SATA de 2.5 pulgadas
- Compatible con unidades y controladores SATA, versiones I/II/III (1.5/3.0/6.0 Gbps)

**Especificaciones Técnicas**

Warranty	2 Years
Cantidad de Unidades	2
Instalación de la Unidad	Fixed
Interfaz	SATA
Unidades Compatibles	mSATA (Mini SATA)
ID del Conjunto de Chips	JMicron JMS562
Conectores de la Unidad	2 - mSATA (52 pin; Mini SATA) Receptacle
Conectores del Host	1 - SATA Data & Power Combo (7+15 pin) Receptacle
Modos RAID Soportados	BIG (Spanning or Concatenation)
Modos RAID Soportados	JBOD - (Just a Bunch of Disks)
Modos RAID Soportados	RAID 0 (Striped Disks)
Modos RAID Soportados	RAID 1 (Mirrored Disks)
RAID	Yes
Soporta Hot Swap	No
Soporte para Multiplicador de Puertos	Yes
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	6 Gbps
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Compatibilidad OS	Windows XP (32/64-bit)/ Server 2003 (32/64-bit)/ Server 2008 R2/ Server 2012/ Vista (32/64-bit)/ 7 (32/64-bit)/ 8/8.1 (32/64-bit) Mac OS X Linux
Altura del Producto	0.3 in [7 mm]
Ancho del Producto	2.8 in [70 mm]
Longitud del Producto	3.8 in [97 mm]
Peso del Producto	1.4 oz [39 g]
Indicadores LED	1 - Actividad de la unidad 1
Indicadores LED	1 - Fallo de la unidad 1
Indicadores LED	1 - Actividad de la unidad 2
Indicadores LED	1 - Fallo de la unidad 2
Temperatura Operativa	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Peso (de la Caja) del Envío	3.8 oz [108 g]
Incluido en la Caja	1 - Adaptador dual mSATA a SATA, de 2,5"
Incluido en la Caja	1 - Kit de Tornillos de Montaje
Incluido en la Caja	1 - Guía de instalación

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

