

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

ID del Producto: 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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



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
- Formato SATA de 2.5 pulgadas
- Soporte de montaje de marco abierto de acero
- Compatible con unidades y controladores SATA, versiones I/II/III (1.5/3.0/6.0 Gbps)

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	SATA
Cantidad de Unidades	2
Tamaño de la Unidad	mSATA (Full Size & Half Size)
Unidades Compatibles	mSATA (mini SATA)
Instalación de la Unidad	Fijo
ID del Conjunto de Chips	JMicron - JMS562

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	6 Gbps
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) BIG (Spanning or Concatenation) JBOD - (Sólo un Puñado de Discos)
	Soporta Hot Swap	No
	MTBF	5,101,299 Hours
Conector(es)	Conectores de la Unidad	2 - mSATA (52 pines, mini SATA)
	Conectores del Host	1 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
Software	Compatibilidad OS	Independiente del Sistema Operativo - no requiere controladores ni software
Indicadores	Indicadores LED	1 - Actividad de la unidad 1
		1 - Fallo de la unidad 1
		1 - Actividad de la unidad 2
		1 - Fallo de la unidad 2
Requisitos de Energía	Tensión de Entrada	5V DC
	Tensión de Salida	5 DC
Requisitos		

Ambientales

Temperatura Operativa -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)

Características Físicas

Color	Verde
Tipo de Gabinete	Steel, Aluminum and Plastic
Longitud del Producto	3.8 in [97 mm]
Ancho del Producto	2.8 in [7 cm]
Altura del Producto	0.3 in [0.7 cm]
Peso del Producto	1.4 oz [39 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.8 oz [108.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador dual mSATA a SATA, de 2,5"
	1 - Kit de Tornillos de Montaje
	1 - Guía de instalación

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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