

Backplane Rack Móvil de 1 unidad 2,5" SATA/SAS

ID del Producto: SATSASBP125



Ahora resulta fácil aumentar la capacidad de almacenamiento de un servidor o un ordenador, con protección de la integridad de los datos. Este backplane de rack de una sola bahía móvil permite instalar y remover fácilmente una unidad de disco duro o SSD SAS o SATA de 2,5" en una bahía externa de expansión de 3,5" de su ordenador de sobremesa o servidor. Es ideal para administradores e integradores de sistemas que buscan un método de gestión flexible del almacenamiento de datos.

El backplane ofrece una manera fácil y práctica de instalar e intercambiar unidades entre ordenadores de sobremesa o servidores. Es compatible tanto con unidades SAS, como SATA de 2,5", cuya altura puede ser de 5 a 15mm. Para obtener el máximo rendimiento de sus unidades de disco duro, es posible utilizar este rack móvil con unidades SAS II y SATA III, que ofrecen velocidades de transferencia de datos de hasta 6Gbps, cuando se emparejan con un controlador compatible.

El backplane se puede instalar vertical u horizontalmente, para facilitar la inserción en bandeja sin errores y máxima compatibilidad con servidores u ordenadores de sobremesa. Es posible bloquear la bandeja de acero extraíble, para mayor nivel de protección de la unidad. El conector NSS ("Non-Scratch SATA", SATA sin rayaduras/fricción en el disco) ofrece una prolongada durabilidad de más de 50.000 inserciones, lo cual garantiza un rendimiento duradero tanto de las unidades, como de la bahía.

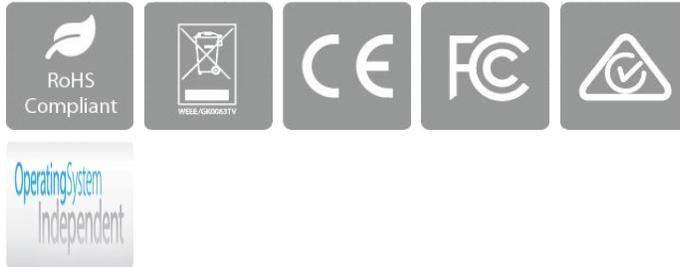
En muchos entornos con un ritmo de trabajo rápido se requiere con frecuencia la posibilidad de remover las unidades. Este práctico backplane permite el rápido intercambio en caliente entre sistemas, sin necesidad de apagar el dispositivo.

La bandeja de unidad incluida es intercambiable y funciona con backplanes tanto de una bahía, como de 4 bahías (SATSASBP425), a fin de posibilitar el intercambio en caliente entre sistemas y facilitar el acceso a los ficheros.

La fabricación de la duradera caja con metal de alta calidad ofrece un rendimiento fiable. La ventilación garantiza un flujo de aire adecuado que contribuye a una mejor disipación del calor.

El backplane de una bahía modelo SATSASBP125 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Para administradores e integradores de sistemas que buscan un método flexible para la gestión de almacenamiento de datos
- Implemente su plan de copias de respaldo incrementales u “off-site”, al conectar instalar unidades de disco intercambiables en caliente a su servidor u ordenador
- Para entornos con un ritmo de trabajo rápido, en donde las unidades tengan que ser removidas o reemplazadas regularmente

Características

- Intercambie en caliente unidades de disco entre ordenadores mediante este backplane para unidades SAS/SATA de 2,5”
- Compatibilidad con una amplia gama de unidades SSD y DD de 5 a 15mm
- Fácil inserción sin errores gracias al backplane que se puede instalar vertical u horizontalmente
- La bandeja extraíble y con bloqueo ofrece protección de la unidad
- El conector NSS ofrece más de 50.000 inserciones, lo cual garantiza un rendimiento duradero
- Bandeja intercambiable de unidad que también funciona con el backplane de 4 bahías (SATSASBP425)
- Caja de metal con ventilación, de alta calidad, ofrece una mejor disipación del calor
- Compatibilidad con SAS II y SATA I, II y III, que ofrecen velocidades de transferencia de hasta 6Gbps
- Funciona con su controlador RAID o Hyper Duo

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Sistema de Bloqueo	Sí
Interfaz	SATA
	SAS
Cantidad de Unidades	1
Tamaño de la Unidad	2.5in
Unidades Compatibles	SAS & SATA
Instalación de la Unidad	Extraíble
Cantidad de bahías de 2,5 pulgadas	1
Altura(s) posible(s) de la unidad	5mm
	9.5mm
	12.5mm
	15mm

Rendimiento

Nivel de Ruido	20 bBA
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	6 Gbps
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	No
Capacidad Máxima de la Unidad	Probado con discos duros de hasta 2TB a 7200RPM
Soporta Hot Swap	Sí

Índice de Inserción 50,000

Conector(es)

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

Software

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

Observaciones / Requisitos

Nota	Clasificación de inflamabilidad: UL94 - V0
------	--

Indicadores

Indicadores LED	1 - Actividad y alimentación de la unidad
-----------------	---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Humedad	HR de 0% a 95% (sin condensación), a 25°C

Características Físicas

Color	Negro y Plata
Tipo de Gabinete	Aluminio y Acero
Altura Máxima de la Unidad	0.6 in [15 mm]
Longitud del Producto	5.6 in [14.1 cm]
Ancho del Producto	4.0 in [10.1 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.5 cm]
Peso del Producto	15.5 oz [440.0 g]

Información de la

Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.6 in [19.4 cm]
Ancho de la Caja	6.2 in [15.8 cm]
Altura de la Caja	1.8 in [4.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.2 lb [0.6 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	<p>1 - Backplane de unidades de disco duro SATA/SAS de 2,5" con 1 bahía</p> <p>2 - Llaves para bahías de la unidad</p> <p>1 - Bandeja de unidad DD/SSD de 2,5"</p> <p>1 - Cable SATA</p> <p>1 - Kit de tornillos de montaje de la unidad</p> <p>1 - Kit de tornillos de montaje de backplane</p> <p>1 - Guía Rápida de Instalación</p>
---------------------	--

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