

## Backplane Rack Móvil de 4 Bahías para Unidades de Disco SATA/SAS de 2,5 Pulgadas - Intercambio en Caliente de SSDs o HDDs de 5 a 15mm - Compatible con SAS II y SATA III

ID del Producto: SATSASBP425



Ahora es fácil el uso compartido de unidades y la mejora de la capacidad de almacenamiento de su servidor u ordenador. Este backplane de rack móvil permite instalar cuatro unidades SSD o DD SATA o SAS en una sola bahía de 5,25", así como su intercambio en caliente entre sistemas. Es ideal para administradores e integradores de sistemas que buscan un método de gestión flexible del almacenamiento de datos.

Este backplane de rack móvil está diseñado para la protección de sus valiosos datos y un rendimiento fiable. La caja de aluminio está diseñada para una mejor disipación del calor, a la vez que los dos ventiladores de 40 mm mejoran el flujo de aire y minimizan la acumulación del calor, además de garantizar una óptima temperatura de funcionamiento.

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 las bandejas de acero extraíbles, para mayor nivel de protección de las unidades. 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 que las unidades de almacenamiento sean removidas o reemplazadas con regularidad. El práctico backplane permite el rápido intercambio en caliente entre sistemas, sin necesidad de apagar el dispositivo.

Las bandejas incluidas son intercambiables y funcionan con backplanes tanto de una bahía (SATSASBP125), como de 4 bahías, a fin de posibilitar el intercambio en caliente entre sistemas y facilitar el acceso a los ficheros.

Diseñado para un uso versátil, el backplane es compatible con una amplia gama de unidades de disco

duro y SSD basadas en SATA o SAS, de 5 a 15mm de altura.

Para obtener el máximo rendimiento de sus unidades, 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 también funciona con el controlador RAID o Hyper Duo™ preferido, a fin de ofrecer una solución de almacenamiento de alto rendimiento o redundante.

## 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

- Cree su sistema de almacenamiento agregando cuatro unidades SAS o SATA de 2,5" a una bahía de 5,25"
- 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
- Las bandejas extraíbles y con bloqueo ofrecen protección de la unidad
- El conector NSS ofrece más de 50.000 inserciones, lo cual garantiza un rendimiento duradero
- Bandejas intercambiables de unidad que también funcionan con el backplane de 1 bahía (SATSASBP125)
- Caja metálica ventilada de alta calidad que maximiza la disipación del calor

- Dos ventiladores de 40mm para una ventilación óptima
- Clasificación UL 94 V-O de inflamabilidad
- Compatibilidad con SAS II y SATA I, II y III, que ofrecen velocidades de transferencia de hasta 6Gbps
- Funciona con su controlador RAID o HyperDuo

---

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Sistema de Bloqueo	Sí
Ventilador(es)	Sí
Ventiladores	2 - 40 mm
Interfaz	SATA
	SAS
Cantidad de Unidades	4
Tamaño de la Unidad	2.5in
Unidades Compatibles	SAS & SATA
Instalación de la Unidad	Extraíble
Cantidad de bahías de 2,5 pulgadas	4
Altura(s) posible(s) de la unidad	5mm
	9.5mm
	12.5mm
	15mm
Tipo de Rodamiento del Ventilador	Cojinete deslizante

---

Rendimiento

Nivel de Ruido	20 dBA
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
MTBF	30,000

---

#### Conector(es)

Conectores de la Unidad	4 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines)
Conectores del Host	4 - SATA (7 pines, datos)
Otra(s) Interfaz(ces)	1 - LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex)

---

#### Software

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

---

#### Observaciones / Requisitos

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

---

#### Indicadores

Indicadores LED	4 - LED de actividad de la unidad 1
	1 - Actividad de los ventiladores

---

#### Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 55°C (23°F to 95°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)

Humedad HR 5% ~ 85%

---

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio y Acero
Altura Máxima de la Unidad	0.6 in [15 mm]
Longitud del Producto	6.0 in [15.2 cm]
Ancho del Producto	5.7 in [14.6 cm]
Altura del Producto	1.7 in [4.2 cm]
Peso del Producto	1.7 lb [0.8 kg]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.7 in [19.6 cm]
Ancho de la Caja	8.5 in [21.6 cm]
Altura de la Caja	3.3 in [8.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.3 lb [1.0 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Backplane de discos duros SATA/SAS con 4 bahías
	2 - llaves de bandeja de unidad
	4 - Bandejas de unidad de disco de 2,5"
	4 - cables de datos SATA de 45cm
	2 - Adaptadores de alimentación SATA a Molex
	16 - tornillos de montaje de la unidad

8 - tornillos de montaje del backplane

1 - Guía de inicio rápido

---

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