

Backplane Rack Móvil 5.25 Pulgadas a 4 Unidades 2.5 SATA/SAS

Product ID: SATSASBP425



Ahora resulta fácil aumentar la capacidad de almacenamiento de su servidor o PC, con protección de la integridad de datos. Este backplane de rack móvil permite instalar cuatro unidades de 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.

Diseño ideado para durabilidad y uso sin problemas

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

Es posible bloquear las bahías de acero extraíbles, lo cual ofrece un mayor nivel de protección de las unidades. El backplane se puede instalar vertical u horizontalmente, para facilitar la inserción sin errores de la bandeja y mayor compatibilidad con cualquier servidor o PC de escritorio. 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.



Prácticas bandejas de unidad intercambiables

Para entornos con un ritmo de trabajo rápido, en donde las unidades tengan que ser removidas o reemplazadas regularmente. Intercambie en caliente rápidamente entre sistemas, sin necesidad de apagar el dispositivo, con el práctico backplane.

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 archivos.



Compatible con una amplia gama de unidades

Diseñado para un uso versátil, el backplane es compatible con una amplia gama de unidades de DD 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 su controlador RAID o Hyper Duo™ preferido, a fin de ofrecer una solución de almacenamiento de alto rendimiento o redundante.

El backplane SATSASBP425 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

- 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)
- Gabinete metálico ventilado 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	Warranty	2 Years
	Altura(s) posible(s) de la unidad	5mm
		9.5mm
		12.5mm
		15mm
	Cantidad de bahías de 2,5 pulgadas	4
	Cantidad de Unidades	4
	Instalación de la Unidad	Extraíble
	Interfaz	SATA
		SAS
	Sistema de Bloqueo	Sí
	Tamaño de la Unidad	2.5in
	Tipo de Rodamiento del Ventilador	Cojinete deslizante
	Unidades Compatibles	SAS & SATA
Ventilador(es)	Sí	
Ventiladores	2 - 40 mm	
Rendimiento	Capacidad Máxima de la Unidad	Probado con discos duros de hasta 2TB a 7200RPM
	Índice de Inserción	50,000
	MTBF	30,000
	Nivel de Ruido	20 dBA
	Soporta Hot Swap	Sí
	Soporte para Multiplicador de Puertos	No
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	6 Gbps
	Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Conector(es)	Conectores de la Unidad	4 - Combinación de alimentación y datos por SATA (7+15 pines) Receptáculo (toma)
	Conectores del Host	4 - SATA (7 pines, datos) Receptáculo (toma)
	Otra(s) Interfaz(ces)	1 - LP4 (4 pines; alimentación de unidad grande tipo Molex) Hembra
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	Humedad	HR 5% ~ 85%
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 55°C (23°F to 95°F)
Características Físicas	Altura del Producto	1.7 in [4.2 cm]
	Altura Máxima de la Unidad	0.6 in [15 mm]
	Ancho del Producto	5.7 in [14.6 cm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	6 in [15.2 cm]
	Peso del Producto	26.8 oz [760 g]
	Tipo de Gabinete	Aluminio y Acero
Información de la Caja	Altura de la Caja	3.1 in [80 mm]
	Ancho de la Caja	7.6 in [19.4 cm]
	Longitud de la Caja	8.5 in [21.6 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	2.3 lb [1 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.