

Backplane pour 4 disques durs SAS/SATA de 2,5" - Rack mobile 4x HDD / SSD avec échange à chaud

N° de produit: SATSASBP425



Rien de plus facile désormais que de partager un lecteur et d'améliorer les capacités de stockage de votre serveur ou de votre PC. Ce backplane de rack mobile vous permet d'installer quatre SSD ou HDD SATA ou SAS de 2,5 pouces dans une seule baie de 5,25 pouces et de les échanger à chaud rapidement entre les systèmes. Une solution sur mesure pour les intégrateurs et les administrateurs de système à la recherche d'une gestion flexible du stockage de données.

Le backplane de rack mobile a été conçu pour fonctionner de manière fiable et protéger vos précieuses données. De par sa conception, son boîtier en aluminium renforce la dissipation de la chaleur tandis que deux ventilateurs de 40 mm améliorent le débit d'air afin de limiter l'accumulation de chaleur, pour une température de fonctionnement optimale.

Le backplane se monte à la verticale ou à l'horizontale, ce qui permet une insertion sans erreur et une compatibilité maximale avec n'importe quel serveur ou ordinateur de bureau. Il est possible de verrouiller les tiroirs amovibles en acier pour mieux protéger le lecteur. Le connecteur Non-Scratch SATA (NSS) assure un service nominal de plus de 50 000 branchements. Voici un gage de durabilité, à la fois pour les disques et pour la baie.

Dans maints milieux de travail au rythme effréné, il est nécessaire de retirer les disques régulièrement. Ce backplane pratique facilite un échange à chaud rapide entre des systèmes, sans mise hors tension.

Les tiroirs de lecteurs inclus sont interchangeables et fonctionnent avec le backplane à quatre baies aussi bien qu'avec le backplane monodisque (SATSASBP125). Vous pourrez ainsi échanger à chaud entre des systèmes pour accéder facilement à vos fichiers.

Conçu pour être polyvalent, le backplane prend en charge une vaste gamme de HDD et de SSD SATA ou SAS d'une hauteur comprise entre 5 et 15 mm.

Afin que vous puissiez tirer le maximum de vos disques, le rack mobile prend en charge les normes SAS II et SATA III pour donner des vitesses de transfert pouvant atteindre 6 Gb/s lors de l'utilisation avec un contrôleur compatible. Le backplane fonctionne également avec votre contrôleur RAID ou HyperDuo™ pour donner une solution de stockage à haut rendement ou redondante.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Intégrateurs et administrateurs de système à la recherche d'une gestion flexible du stockage de données
- Créez votre plan de stockage incrémentiel ou hors site en ajoutant des disques échangeables à chaud à votre serveur ou votre ordinateur
- Milieux de travail au rythme effréné exigeant le remplacement ou le retrait régulièrement des disques

Spécifications techniques

- Configurez votre système de stockage en ajoutant quatre disques SAS ou SATA de 2,5 po dans une baie de 5,25 po
- Prend en charge une vaste gamme de SSD et de HDD de 5 à 15 mm
- Insertion facile sans possibilité d'erreur grâce à ce backplane à montage vertical ou horizontal
- Tiroir amovible verrouillable qui protège le disque
- Service nominal de plus de 50 000 branchements du connecteur NSS, pour un fonctionnement durable
- Tiroir de disque interchangeable également compatible avec le backplane pour 1 baie (SATSASBP125)
- Boîtier métallique de qualité supérieure assurant une meilleure dissipation de la chaleur
- Deux ventilateurs de 40 mm pour une aération optimale

- Classification d'inflammabilité UL 94 V-0
- Prise en charge de SAS II et SATA I, II et III avec des transferts de fichiers pouvant atteindre 6 Gb/s
- Compatible avec votre contrôleur RAID ou HyperDuo

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Touche de verrouillage	Oui
Ventilateur(s)	Oui
Ventilateurs	2 - 40 mm
Interface	SATA
	SAS
Nombre de disques	4
Taille du disque	2.5in
Disques compatibles	SAS & SATA
Installation du disque	Amovible
Nombre de baies 2,5 pouces	4
Hauteurs de lecteur prises en charge	5mm
	9.5mm
	12.5mm
	15mm
Type ventilateur à roulement	Palier à douille

Performance

Niveau de bruit	20 dBA
Vitesse max. de	6 Gbit/s

transfert de données

Type et débit	SATA III (6 Gbps)
Prise en charge multiplicateur de port	Non
Capacité max. de disque	Testé avec des disques durs pouvant atteindre 2 To 7 200 tr/min
Capacité échange à chaud	Oui
Cycle d'insertion	50,000
MTBF	30,000

Connecteur(s)

Connecteurs de disque	4 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches)
Connecteurs hôte	4 - SATA (7 broches , données)
Autre(s) interface(s)	1 - LP4 (4 broches ; alimentation de grands disques de type Molex)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	OS independent; No software or drivers required
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Remarque	Classification d'inflammabilité : UL94 - V0
----------	---

Indicateurs

Indicateurs lumineux	4 - DEL d'activité du disque 1
	1 - Fonctionnement du ventilateur

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 55°C (23°F to 95°F)
Température de stockage	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)

Humidité Humidité relative de 5% ~ 85%

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Aluminium et acier
Hauteur de disque max.	0.6 in [15 mm]
Longueur du produit	6.0 in [15.2 cm]
Largeur du produit	5.7 in [14.6 cm]
Hauteur du produit	1.7 in [4.2 cm]
Poids du produit	1.7 lb [0.8 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	7.7 in [19.6 cm]
Largeur du Paquet	8.5 in [21.6 cm]
Hauteur du Paquet	3.3 in [8.3 cm]
Poids brut	2.3 lb [1.0 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Backplane à quatre baies pour disque dur SATA / SAS
	2 - Clés de tiroir pour disque
	4 - Tiroirs de disques de 2,5 po
	4 - Câbles de données SATA 45 cm
	2 - Adaptateurs d'alimentation SATA vers Molex
	16 - Vis de fixation pour le disque
	8 - Vis de montage de backplane

1 - Guide de démarrage rapide

Informations de
garantie

Warranty

2 ans

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis