

## Backplane pour disque dur SAS/SATA de 2,5" - Rack mobile HDD / SSD avec échange à chaud

N° de produit: SATSASBP125



Il est désormais facile d'augmenter les capacités de stockage de votre serveur ou de votre PC tout en protégeant l'intégrité des données. Grâce à ce backplane à une baie pour rack mobile, il vous sera facile d'installer et de retirer un SSD ou HDD SATA ou SAS de 2,5 pouces dans une baie d'extension externe de 3,5 pouces de votre PC ou de votre serveur. Une solution sur mesure pour les intégrateurs de système et les administrateurs de système à la recherche d'une gestion flexible du stockage de données.

Le backplane constitue une manière facile et pratique d'installer des lecteurs et de les échanger à chaud entre des ordinateurs de bureau ou des serveurs. Il accepte les lecteurs SAS et SATA de 2,5 pouces d'une hauteur entre 5 et 15 mm. Afin que vous puissiez tirer le maximum de vos disques durs, 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 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 le tiroir amovible 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 le disque et pour la baie.

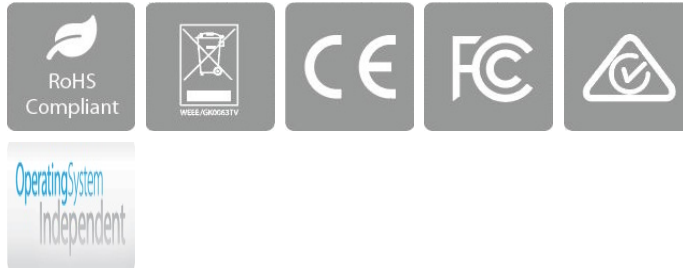
Dans maints milieux de travail au rythme effréné, il est nécessaire de retirer les disques régulièrement. Ce backplane pratique facilite un échange à chaud rapide entre des systèmes, sans mise hors tension.

Le tiroir de lecteur inclus est interchangeable et fonctionne avec le backplane monodisque aussi bien qu'avec celui à quatre baies (SATSASBP425). Vous pourrez ainsi échanger à chaud entre des systèmes pour accéder facilement à vos fichiers.

Robuste et fait d'un métal de qualité supérieure, le boîtier propose un rendement fiable. Le système

de ventilation assure une bonne circulation d'air favorisant la dissipation de la chaleur.

## 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 durs 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

- Échangez des disques à chaud entre des systèmes grâce à ce backplane pour disque SAS/SATA de 2,5 po
- Prend en charge une vaste gamme de SSD et de HDD de 5 à 15 mm
- Insertion facile du tiroir, 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 4 baies (SATSASBP425)
- Boîtier métallique ventilé de qualité supérieure assurant une meilleure dissipation de la chaleur
- 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        |
| Interface                               | SATA       |
|                                         | SAS        |
| Nombre de disques                       | 1          |
| Taille du disque                        | 2.5in      |
| Disques compatibles                     | SAS & SATA |
| Installation du disque                  | Amovible   |
| Nombre de baies 2,5<br>pouces           | 1          |
| Hauteurs de lecteur<br>prises en charge | 5mm        |
|                                         | 9.5mm      |
|                                         | 12.5mm     |
|                                         | 15mm       |

## Performance

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Niveau de bruit                           | 20 bBA                                                             |
| Vitesse max. de<br>transfert de données   | 6 Gbit/s                                                           |
| Type et débit                             | SATA III (6 Gbps)                                                  |
| Prise en charge<br>multiplicateur de port | Non                                                                |
| Capacité max. de<br>disque                | Testé avec des disques durs pouvant atteindre 2 To 7<br>200 tr/min |
| Capacité échange à<br>chaud               | Oui                                                                |

|                                 |                                      |                                                             |
|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                 | Cycle d'insertion                    | 50,000                                                      |
| <hr/>                           |                                      |                                                             |
| Connecteur(s)                   | Connecteurs de disque                | 1 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches) |
|                                 | Connecteurs hôte                     | 1 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches) |
| <hr/>                           |                                      |                                                             |
| Logiciel                        | Compatibilité système d'exploitation | OS independent; No software or drivers required             |
|                                 |                                      |                                                             |
| <hr/>                           |                                      |                                                             |
| Notes spéciales / Configuration | Remarque                             | Classification d'inflammabilité : UL94 - V0                 |
|                                 |                                      |                                                             |
| <hr/>                           |                                      |                                                             |
| Indicateurs                     | Indicateurs lumineux                 | 1 - Alimentation et activité du disque                      |
|                                 |                                      |                                                             |
| <hr/>                           |                                      |                                                             |
| Conditions environnementales    | Température de fonctionnement        | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)                               |
|                                 | Température de stockage              | -40°C to 85°C (-40°F to 185°F)                              |
|                                 | Humidité                             | 0 % à 95 % (sans condensation) à 25 °C                      |
|                                 |                                      |                                                             |
| <hr/>                           |                                      |                                                             |
| Caractéristiques physiques      | Couleur                              | Noir et argent                                              |
|                                 | Type de boîtier                      | Aluminium et acier                                          |
|                                 | Hauteur de disque max.               | 0.6 in [15 mm]                                              |
|                                 | Longueur du produit                  | 5.6 in [14.1 cm]                                            |
|                                 | Largeur du produit                   | 4.0 in [10.1 cm]                                            |
|                                 | Hauteur du produit                   | 1.0 in [2.5 cm]                                             |
|                                 | Poids du produit                     | 15.5 oz [440.0 g]                                           |

---

Informations  
d'emballage

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Quantité par paquet | 1                |
| Longueur du Paquet  | 7.6 in [19.4 cm] |
| Largeur du Paquet   | 6.2 in [15.8 cm] |
| Hauteur du Paquet   | 1.8 in [4.6 cm]  |
| Poids brut          | 1.2 lb [0.6 kg]  |

---

Contenu du paquet

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Inclus dans le paquet | 1 - Backplane pour disque dur SATA / SAS 2,5 pouces 1 baie |
|                       | 2 - Clés pour baie                                         |
|                       | 1 - Tiroir pour HDD / SSD de 2,5 po                        |
|                       | 1 - Câble SATA                                             |
|                       | 1 - Kit de vis de montage de disques                       |
|                       | 1 - Kit de vis de montage de backplane                     |
|                       | 1 - Guide d'installation rapide                            |

---

Informations de  
garantie

|          |       |
|----------|-------|
| Warranty | 2 ans |
|----------|-------|

---

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