

Adaptateur pour deux disques SSD M.2 vers SATA dans baie de 2,5" - RAID

Nº de produit: S322M225R



Optimisez les performances de votre système en augmentant la capacité, la vitesse et la sécurité de votre stockage de données. Cet adaptateur pour deux lecteurs M.2 vers SATA vous permet d'installer deux lecteurs M.2 SATA, plutôt qu'un disque dur à plateaux SATA, dans une seule baie 2,5" et de développer vos options de stockage en configurant une matrice RAID puissante.

L'adaptateur pour deux lecteurs M.2 vers SATA prend en charge de nombreux modes RAID, notamment RAID 0, 1 ou Spanning, pour que vous puissiez bénéficier d'une plus grande capacité SSD ou de la redondance de données, selon le mode RAID que vous avez sélectionné. L'adaptateur SSD prend également en charge les opérations autres que RAID (JBOD) lorsqu'il est couplé à un contrôleur SATA mélangeur de ports. Vous pouvez donc utiliser chaque lecteur indépendamment.

L'adaptateur SSD M.2 SATA vous permet d'exploiter la totalité du potentiel de votre contrôleur SATA III. En utilisant des SSD M.2 SATA plutôt qu'un disque dur à plateaux, vous pouvez réduire les baisses de performances lors du transfert de données, grâce aux vitesses de transfert de fichiers jusqu'à 6 Gb/s.

L'adaptateur RAID M.2 SATA NGFF offre également la prise en charge de TRIM pour améliorer la stabilité et les performances des SSD M.2 NGFF.

Cet adaptateur à cadre ouvert est facile à installer grâce au matériel d'installation nécessaire fourni et ne nécessite aucun logiciel ou pilote additionnel pour être rapidement opérationnel.

Certifications, rapports et compatibilité





Applications

- Profitez de la vitesse des disques durs M.2 dans toutes les applications SATA 2,5"
- Ajoutez la redondance de données à votre système ou augmentez sa capacité de stockage grâce à RAID
- Récupérez ou sauvegardez des données depuis vos lecteurs M.2 (NGFF) à l'aide d'une interface SATA standard
- Accédez à des disques M.2 (NGFF) à partir d'une source externe, comme un boîtier ou une station d'accueil pour disque SATA

Spécifications techniques

- Installation de deux lecteurs SSD M.2 sur une baie unique de 2,5"
- Plusieurs modes RAID pris en charge : RAID 0, 1, Spanning ou JBOD
- Support de montage à cadre ouvert en acier avec boîtier 2,5" de format SATA
- Prend en charge les baies SATA 2,5" de 7 mm ou plus
- NOTE : Avant d'acheter ce produit ou votre M.2, veuillez confirmer s'il s'agit d'un type SATA, via les supports du fabricant ; si vous avez l'intention d'utiliser JBOD alors assurez-vous que votre port/contrôleur SATA supporte Port Multiplier

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Interface	SATA
Nombre de disques	2
Disques compatibles	M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Installation du disque	Fixe
Hauteurs de lecteur prises en charge	2230 2242

	2260
	2280
ID du chipset	ASMedia - ASM1092R
<hr/>	
Performance	
Vitesse max. de transfert de données	6 Gbit/s
Support TRIM	Oui
S.M.A.R.T. Support	Oui
Type et débit	SATA III (6 Gbps)
Prise en charge multiplicateur de port	Oui
RAID	Oui
Modes RAID pris en charge	RAID 0 (entrelacement de disques) RAID 1 (duplication de disques)
	JBOD - (« Just a Bunch of Disks » : simple concaténation de disques)
	BIG (répartition ou concaténation)
Capacité échange à chaud	Non
Spécifications générales	Non compatible avec les SSD M.2 NVMe ou AHCI PCI-Express Pour voir plusieurs disques en mode JBOD, le contrôleur SATA de votre ordinateur doit également prendre en charge le multiplicateur de ports.
<hr/>	
Connecteur(s)	
Connecteurs de disque	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Connecteurs hôte	1 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches)
<hr/>	
Logiciel	

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

Notes spéciales / Configuration

Remarque	TRIM and SMART have limited support while in a RAID configuration. A SATA controller with Port Multiplier support is required, in addition to the product configured in JBOD mode, to provide full TRIM and SMART support.
-----------------	--

Alimentation

Tension d'entrée	5V DC / 12V DC
Tension de sortie	5 DC

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	+5°C to +50°C (+41°F to +122°F)
Température de stockage	-25°C to +70°C (-13°F to +158°F)
Humidité	15 % à 90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Rouge
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.9 in [10 cm]
Largeur du produit	2.8 in [7 cm]
Hauteur du produit	0.3 in [0.7 cm]
Poids du produit	1.4 oz [41 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.9 in [17.6 cm]
Largeur du Paquet	5.6 in [14.3 cm]

Hauteur du Paquet 1.3 in [3.3 cm]

Poids brut 4.0 oz [114.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Adaptateur hôte pour deux lecteurs M.2 vers SATA

2 - Ensembles de matériel de montage du lecteur

4 - Vis de montage pour adaptateur

1 - Guide de démarrage rapide

Informations de garantie

Warranty 2 ans

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

