

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

Product ID: 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.

Créez une matrice RAID pour améliorer les performances de votre système

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 multiplicateur de ports. Vous pouvez donc utiliser chaque lecteur indépendamment.

Optimisez les vitesses de transfert de fichiers

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.

Installation facile

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.

Le modèle S322M225R bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

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
- Prend en charge les SSD M.2 SATA de type clé B et les lecteurs M.2 à pleine longueur (2230, 2242, 2260, 2280)
- Non compatible avec les SSD NVMe M.2 et PCI-Express AHCI
- Prend en charge les normes SATA I, II et III (jusqu'à 6 Gb/s)
- Prise en charge de TRIM pour améliorer la stabilité et les performances de vos SSD M.2 NGFF
- Compatibilité SMART
- Installation facile : tout le matériel nécessaire est inclus

Matériel	Warranty	2 Years
	Disques compatibles	M.2 SATA (NGFF, B-Key)
	Hauteurs de lecteur prises en charge	2230
		2242
		2260
		2280
	ID du chipset	ASMedia - ASM1092R
	Installation du disque	Fixe
	Interface	SATA
Nombre de disques	2	
Performance	Capacité échange à chaud	Non
	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)
	Prise en charge multiplicateur de port	Oui
	RAID	Oui
	S.M.A.R.T. Support	Oui
	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.
	Support TRIM	Oui
Type et débit	SATA III (6 Gbps)	
Vitesse max. de transfert de données	6 Gb/s	
Connecteur(s)	Connecteurs de disque	2 - M.2 SATA (NGFF, B-Key) Prise
	Connecteurs hôte	1 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches) Prise
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	OS independent; No software or drivers required

Conditions environnementales	Humidité	15 % à 90 %
	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)
Caractéristiques physiques	Couleur	Rouge
	Hauteur du produit	7 mm [0.3 in]
	Largeur du produit	70 mm [2.8 in]
	Longueur du produit	100 mm [3.9 in]
	Poids du produit	41 g [1.4 oz]
Informations d'emballage	Poids brut	110 g [3.9 oz]
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

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