Adaptateur 2x SSD M.2 vers SATA 2,5" avec RAID

Nº de produit: 25S22M2NGFFR

Optimisez la performance de votre système en améliorant la capacité, la vitesse et la sécurité de votre stockage de données. Cet adaptateur double M.2 vers SATA permet d'installer deux SSD M.2 dans une seule baie de disque 2,5 pouces afin de configurer une puissante matrice RAID.

Vous obtiendrez une plus grande capacité SSD ou redondance de données grâce à l'adaptateur double M.2 vers SATA qui prend en charge plusieurs modes RAID (RAID 0, 1, BIG). L'adaptateur de SSD prend également en charge le fonctionnement non RAID (JBOD) lorsqu'il est associé à un contrôleur SATA multiplicateur de ports, afin que les deux disques puissent être utilisés individuellement.

Grâce à l'adaptateur double SSD, exploitez à fond votre contrôleur SATA III. Utilisez des SSD M.2 au lieu d'un disque à plateau pour réduire les ralentissements et obtenir des vitesses de transfert de fichiers jusqu'à 6 Gb/s. Moins gourmands en électricité que les disques à plateau, les SSD M.2 favorisent également les économies.

L'adaptateur RAID pour disque SATA M.2 NGFF prend en charge la commande TRIM qui améliore la stabilité et la performance de vos SSD M.2 NGFF.

L'adaptateur M.2 vers SATA comporte un boîtier qui constitue une protection supplémentaire pour votre SSD NGFF (format nouvelle génération). Cette protection additionnelle vous permet d'utiliser vos disques M.2 sans inquiétude avec des applications requérant une durabilité supérieure, comme les baies échangeables à chaud ou les stations d'accueil SATA externes.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Ajoutez la redondance de données à votre système grâce à un SSD dupliqué (RAID 1)

• Augmentez la capacité de stockage de votre système en ajoutant un SSD supplémentaire dans une matrice RAID (RAID 0/BIG)

• Transformez deux disques M.2 non utilisés en un SSD SATA 2,5 pouces ordinaire

• Récupérez/sauvegardez les données d'un disque M.2 (NGFF) à partir d'un système informatique SATA standard

• Utilisez deux disques M.2 dans n'importe quelle application SATA de 2,5 pouces

Spécifications techniques

• Installez deux SSD M.2 NGFF dans une seule baie SATA de 2,5 pouces pour construire une puissante matrice RAID

• Prise en charge des systèmes RAID 0, RAID 1, Spanning ou JBOD

• Ajoutez une performance SSD M.2 à tout système informatique en convertissant M.2 vers SATA

• Protégez vos SSD M.2 (NGFF) dans n’importe quelle application 2,5 pouces avec le boîtier inclus

• Prise en charge de la commande TRIM qui assure le fonctionnement stable de vos SSD M.2

• Prise en charge de SATA I/II/III (jusqu'à 6 Gb/s)

• Boîtier compact SATA 2,5 po

• Grande compatibilité avec prise en charge des SSD SATA M.2 les plus courants (2230, 2242, 2260, 2280)

• Non compatible avec les SSD NVMe M.2 et PCI-Express AHCI

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Interface	SATA
Nombre de disques	2

	Taille du disque	22m - M.2 NGFF
	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
Performance		
	Vitesse max. de transfert de données	6 Gbit/s
	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)
	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.
	MTBF	500 000
Connecteur(s)		

	Connecteurs de disque	1 - Données et alimentation SATA combinées (7 + 15 broches)
	Connecteurs hôte	2 - M.2 (SATA, B-Key, NGFF)
Logiciel		
	Compatibilité système d'exploitation	Indépendant du système d'exploitation - Aucun pilote ni logiciel d'installation requis.
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.
Indicateurs		
	Indicateurs lumineux	2 - Erreur du disque
Alimentation		
	Tension d'entrée	5V DC
	Tension de sortie	5 DC
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Température de stockage	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
	Humidité	Humidité relative de 5 % ~ 95 %
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir et argent
	Type de boîtier	Acier et plastique
	Longueur du produit	3.9 in [99.0 mm]
	Largeur du produit	2.8 in [7.0 cm]
	Hauteur du produit	0.3 in [0.8 cm]
	Poids du produit	1.9 oz [55.0 g]

Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.2 in [15.8 cm]
	Largeur du Paquet	5.2 in [13.2 cm]
	Hauteur du Paquet	1.3 in [3.2 cm]
	Poids brut	4.2 oz [118.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur double M.2 NGFF SATA RAID
		2 - Matériel de fixation pour disque M.2
		4 - Vis
		1 - Mini tournevis
		1 - Guide de démarrage rapide
Informations de garantie		
	Warranty	2 ans

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