

Adaptateur SSD M.2 NGFF à 3 ports - 1x M.2 PCIe (NVMe), 2x M.2 SATA III - PCIe 3.0

StarTech ID: PEXM2SAT32N1



Cette carte adaptateur SSD M.2 NGFF à 3 ports est l'une des seules cartes qui prend en charge à la fois les SSD M.2 PCI-E et les SSD M.2 SATA. Elle permet d'augmenter la capacité totale de stockage de votre ordinateur de bureau ou de votre serveur de façon polyvalente. De plus, puisqu'elle prend en charge un disque M.2 PCI-E haute vitesse, vous pouvez augmenter la vitesse et la performance de votre ordinateur.

Augmentez le stockage de votre ordinateur de bureau

Si vous recherchez une manière simple et discrète d'augmenter le stockage de votre ordinateur, cette carte peut vous être utile. La carte offre une plateforme pour ajouter jusqu'à trois SSD M.2 à presque tous les ordinateurs possédant un slot PCI-E. Elle prend en charge les SSD M.2 SATA courants, ainsi que les disques M.2 PCI-E haute performance plus récents. Désormais, vous disposez d'une manière simple et efficace pour améliorer le stockage de votre ordinateur, indépendamment du type de disques M.2 que vous utilisez.

Optimisez la performance de votre ordinateur

Lorsque vous coupez cette carte avec un disque M.2 PCI Express, vous améliorez considérablement la performance de votre ordinateur. Grâce à la prise en charge de PCI Express 3.0 (jusqu'à 40 Gb/s), vous pouvez installer le dernier SSD M.2 PCI-E haute performance dans votre ordinateur. L'amélioration de performance vous permet de travailler plus rapidement.

Ayez l'esprit tranquille grâce à la récupération des données simple et économique

Grâce à leur performance et à leur taille, les disques M.2 sont couramment utilisés dans les ordinateurs portables. Si votre ordinateur portable ne fonctionne plus mais que le disque M.2 est toujours fonctionnel, cette carte peut vous aider à récupérer vos données. Une fois que le disque M.2 est installé et la récupération des données effectuée, vous pouvez continuer à utiliser le disque pour stocker et sauvegarder des données.

Tirez parti de la taille et de la vitesse des disques M.2

Cette carte M.2 vous permet de tirer parti des avantages de taille et de performance des SSD M.2 NGFF. Les disques M.2 sont plus petits que les disques de plateaux normaux ou que les SSD mSATA, vous pouvez donc les installer dans des ordinateurs et serveurs de format compact, ou dans des zones plus étroites de votre ordinateur.

Prend en charge une vaste gamme de disques

Aucune crainte à avoir : vos SSD M.2 sont compatibles avec la carte adaptateur. Elle prend en charge les tailles de disques les plus courantes, dont 2280, 2260, 2242 et 2230.

Le modèle PEXM2SAT32N1 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Augmentez la capacité de stockage interne de votre ordinateur standard ou compact
- Accédez à des données et récupérez-les à partir de pratiquement n'importe quel SSD M.2, comme des disques provenant d'ordinateurs portables et d'autres ordinateurs
- Optimisez votre système pour des applications intensives d'E/S comme les suites bureautiques, l'édition photo ou vidéo, et les lecteurs multimédias
- Installez la carte comme composant matériel vital pendant la mise à niveau ou la conception de votre ordinateur

Features

- Augmentez le stockage et améliorez la performance de votre ordinateur, avec des slots pour deux SSD M.2 SATA et un SSD M.2 PCI-E
- Prend en charge PCI Express 3.0 (x4), idéal pour un SSD M.2 PCI-E (NVMe) haute performance
- Les slots SATA dispose d'un design intermédiaire, pour que vos disques puissent être connectés aux ports SATA de votre PC hôte
- Toute la bande passante est disponible simultanément pour chaque disque M.2 (jusqu'à 40 Gb/s pour les disques M.2 PCI-E, et jusqu'à 6 Gb/s pour les disques M.2 SATA III)
- Large compatibilité d'installation, avec une prise en charge d'une gamme de disques M.2 (2280, 2260, 2242, 2230)
- Les entretoises ajustables et les nombreux trous de montage permettent la prise en charge des SSD 80 mm, 60 mm, 42 mm et 30 mm
- Indépendante du système d'exploitation, sans pilote nécessaire, pour une configuration rapide et simple
- Équipée d'un support à hauteur standard et comprend un support faible encombrement (demi-hauteur) permettant l'installation sur des ordinateurs compacts
- Peut être installé dans des slots PCI-E x4, x8 ou x16

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Interface	M.2 SATA (NGFF)
Interface	SATA
Interface	M.2 PCIe (NVMe)
Nombre de ports	3
Normes de l'industrie	Spécification Serial ATA 3.0 - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gb/s)
Normes de l'industrie	PCI Express 3.0
Style de port	Intégré à la carte
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
ATAPI Support	Oui
Bootable	Oui
MTBF	50 000 heures
Prise en charge multiplicateur de port	Non
RAID	Non
Type et débit	SATA III (6 Gbps)
Ports internes	3 - M.2 (NGFF; B-Key) Prise
Ports internes	2 - SATA (7 broches ; données) Prise
Types de connecteur	1 - PCI Express x4 Mâle
Compatibilité système d'exploitation	OS Independent; No additional drivers or software required Note: When installed in a compatible operating system, the card is natively supported and doesn't require any additional drivers or software. However, your operating system must natively support PCIe SSDs (NVMe - Non-Volatile Memory Express).
Configurations du système et du câblage	Un ordinateur compatible avec PCI Express (PCI-E) et un slot PCI Express x4, x8 ou x16 disponible
Configurations du système et	Un ou deux ports SATA hôtes sur l'ordinateur hôte (par exemple, les ports de la carte contrôleur SATA ou de la carte mère SATA dans votre ordinateur)

du câblage	
Configurations du système et du câblage	Un système d'exploitation qui prend en charge les SSD PCI-E (NVMe) de façon native, comme : - Windows® 7 et version ultérieure > - Mac OS 10.10.3 et version ultérieure
Remarque	Le débit maximum de cette carte est limité par l'interface de bus. Si elle est utilisée avec des ordinateurs compatibles PCI Express Gen 1.0, le débit maximal est de 2,5 Gb/s par voie. Si elle est utilisée avec des ordinateurs compatibles PCI Express Gen 2.0, le débit maximal est de 5 Gb/s par voie.
Indicateurs lumineux	3 - Statut/activité du disque M.2
Indicateurs lumineux	1 - Alimentation
Humidité	Humidité relative de 20~80 % (sans condensation)
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)
Hauteur du produit	4.7 in [120 mm]
Largeur du produit	0.8 in [20 mm]
Longueur du produit	3.9 in [100 mm]
Poids du produit	3.5 oz [100 g]
Poids brut	3.5 oz [100 g]
Inclus dans le paquet	1 - Carte adaptateur SSD M.2 NGFF 3 ports
Inclus dans le paquet	1 - Support faible encombrement
Inclus dans le paquet	3 - Vis de montage M.2
Inclus dans le paquet	3 - Entretoises de montage M.2
Inclus dans le paquet	3 - Écrous de montage M.2
Inclus dans le paquet	1 - Tournevis

Inclus dans le 1 - guide de démarrage rapide
paquet

Certifications, Reports and Compatibility

