

# Adaptateur PCIe 3.0 x8 vers double SSD M.2 NVMe

Product ID: PEX8M2E2



Améliorez la vitesse et les performances de votre système avec ce double adaptateur SSD M.2 PCIe. Il vous permet d'ajouter deux unités de stockage SSD M.2 PCIe 3.0 hautes performances de classe entreprise (NVMe et AHCI) dans le slot PCIe à 8 lignes ou plus de votre poste de travail ou serveur de bureau.

## Améliorez les performances du système

La carte d'extension vous permet de tirer pleinement profit des performances rapides et du format compact des SSD internes M.2 PCIe. Une fois les disques M.2 PCIe en place, l'adaptateur augmente votre capacité de stockage et augmente considérablement la vitesse de votre ordinateur, améliorant ainsi la vitesse de transfert.

## Accédez simultanément à deux unités de stockage SSD M.2 PCIe

La double carte d'extension M.2 vers PCIe utilise un commutateur ASM2824 haute vitesse, ce qui vous permet d'accéder à deux disques en même temps. Comme la carte adaptateur ne repose pas sur la bifurcation PCIe, elle peut facilement être intégrée à tous les systèmes, nouveaux et anciens.

L'adaptateur M.2 PCI Express vous offre également la possibilité d'accéder individuellement à vos unités de stockage SSD M.2 PCIe. Vous pouvez également utiliser le logiciel RAID pour créer une matrice RAID afin d'ajouter une redondance ou d'améliorer les performances du système.

### **Compatibilité avec de nombreux systèmes**

L'adaptateur se connecte directement à la carte mère de votre ordinateur pour prendre en charge deux unités de stockage SSD M.2 PCIe via un slot d'extension PCIe x8. L'adaptateur est compatible avec les cartes mères PCIe 3.0 et rétrocompatible avec PCIe 2.0 et PCIe 1.0.

### **Prend en charge un large éventail de SSD M.2 PCIe**

L'adaptateur M.2 PCIe NGFF (clé M) prend en charge les disques SSD M.2 PCIe 3.0 NVMe et PCIe-AHCI, y compris les disques 2242, 2260 et 2280, prenant en charge les tailles de disque les plus courantes : 42, 60 et 80 mm.

### **Facile à installer**

La carte d'extension est équipée d'un support pleine hauteur pré-installé et comprend un support demi-hauteur/faible encombrement, pour une installation sur les petits ordinateurs de format compact.

### **Supports ventilés**

Les supports ventilés sur la carte adaptateur SSD M.2 PCIe NGFF augmentent la circulation de l'air pour contribuer à la dissipation de la chaleur.

Le modèle PEX8M2E2 est conforme aux exigences TAA et bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans ainsi que de l'assistance technique à vie gratuite.

### Certifications, rapports et compatibilité



### Applications

- Connectez deux SSD M.2 PCIe à votre ordinateur de bureau ou à votre serveur pour améliorer la vitesse du système et augmenter le stockage des données internes
- Obtenez un accès ultra-rapide aux données, idéal pour les postes de travail haute performance
- Installez votre système d'exploitation sur un disque M.2 PCIe pour un accès rapide, tout en conservant les disques de plateau plus grands pour un stockage en vrac

### Spécifications techniques

- Augmentez la vitesse et les performances du système en ajoutant deux unités de stockage SSD M.2 PCIe dans le slot PCIe x8 ou supérieur de votre PC ou serveur
- Le commutateur haut débit de l'adaptateur vous permet d'accéder simultanément à deux unités de stockage SSD M.2 PCIe
- Prend en charge les unités de stockage SSD M.2 PCIe (NVMe et AHCI) de 42, 60 et 80 mm de longueur
- Compatible avec les cartes mères PCIe 3.0, et rétrocompatible avec PCIe 2.0 et PCIe 1.0
- Inclut des supports à pleine hauteur (pré-installés) et à faible encombrement, ventilés pour la dissipation de la chaleur

<b>Matériel</b>	Warranty	2 Years
	Disques compatibles	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
		M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
	Hauteurs de lecteur prises en charge	2242
		2260
		2280
	ID du chipset	ASMedia - ASM2824
	Installation du disque	Fixe
	Interface	PCI Express x8
	Nombre de disques	2
Taille du disque	22m - M.2 NGFF	
Type de bus	PCI Express	
<b>Performance</b>	Capacité échange à chaud	Non
	Cycle d'insertion	60 cycles
	MTBF	3 336 103 heures
	Type et débit	PCI Express 3.0 (8 Gbps)
<b>Connecteur(s)</b>	Autre(s) interface(s)	2 - IDC (2 broches , carte mère)
	Connecteurs de disque	2 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
	Connecteurs hôte	1 - PCI Express x8 Mâle
<b>Logiciel</b>	Compatibilité système d'exploitation	Indépendant du système d'exploitation - Aucun pilote ni logiciel d'installation requis.
<b>Conditions environnementales</b>	Humidité	Humidité relative de 15 % ~ 90 %
	Température de fonctionnement	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Température de stockage	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
<b>Caractéristiques physiques</b>	Couleur	Rouge
	Hauteur du produit	22.000
	Largeur du produit	122.000
	Longueur du produit	174.000
	Poids du produit	88.000
<b>Informations d'emballage</b>	Package Height	45 mm [1.8 in]

	Package Length	155 mm [6.1 in]
	Package Width	215 mm [8.5 in]
	Poids brut	195 g [6.9 oz]
<b>Contenu du paquet</b>	Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur PCI Express x8 vers SSD M.2 PCIe à 2 baies 1 - Support faible encombrement 1 - Support pleine hauteur (pré-installé) 2 - Entretoise et vis d'installation pour SSD 1 - Guide de démarrage rapide

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