

Carte Adaptateur SSD Double M.2 PCIe - x8 / x16 Double SSD M.2 NVMe ou AHCI vers PCI Express 3.0 - Compatible M.2 NGFF PCIe (M-Key) - Supporte 2242, 2260, 2280 - JBOD - Mac et PC

Nº de produit: 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.

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.

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.

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.

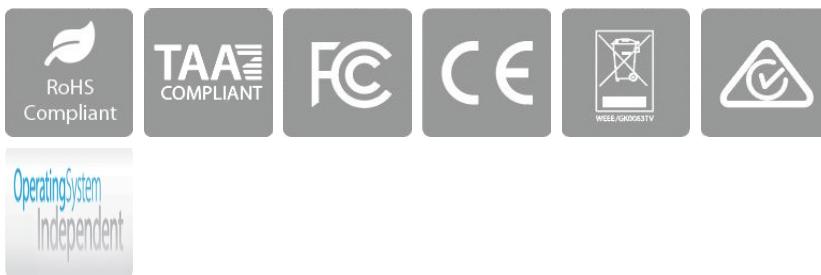
L'adaptateur M.2 PCIe NGFF (clé M) prend en charge les disques SSD M.2 PCIe 3.0 NVMe et PCIe-AHCI, y compris les disques 2242, 2260 et 2280, prenant en charge les tailles de disque les plus courantes : 42, 60 et 80 mm.

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.

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.

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

- HAUTES PERFORMANCES : Installez 2 SSD M.2 PCIe 3.0 (NVMe ou AHCI) dans votre dock/serveur pour obtenir des vitesses de lecture/écriture allant jusqu'à 3 Go/s et 2,8 Go/s pour les disques ou 2,4 Go/s et 1,42 Go/s (par disque) pour les disques doubles
- COMPATIBILITÉ ÉTENDUE : La carte adaptateur SSD Dual M.2 PCIe a été testée de manière approfondie pour garantir la compatibilité avec les Samsung 970 evo, 950 Pro, SM951 et autres SSD M.2 NGFF PCIe 2242, 2260, 2280mm (NVMe ou AHCI)
- COMPATIBILITÉ ARRIÈRE : Compatible avec PCIe 1.0 & 2.0 et les slots x8 ou x16, la bifurcation PCIe n'est pas nécessaire. Fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation des stations de travail et des serveurs, y compris les anciens systèmes
- FONCTIONNALITÉ LOGICIELLES RAID : L'adaptateur PCIe M.2 vous permet d'utiliser les SSD individuellement ou dans un pool en utilisant le système d'exploitation ou un logiciel RAID tiers. Il prend en charge RAID 0, 1, SPAN, JBOD pour un stockage hybride
- SUPPORTS VENTILÉS À DOUBLE PROFIL : Support à profil plein préinstallé avec support à profil bas (mi-hauteur) dans la boîte et conception ventilée pour un meilleur refroidissement, évitant

l'étranglement du disque et améliorant la fiabilité

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Interface	PCI Express x8
Type de bus	PCI Express
Nombre de disques	2
Taille du disque	22m - M.2 NGFF
Disques compatibles	M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF) M.2 (PCIe, AHCI, M-Key, NGFF)
Installation du disque	Fixe
Hauteurs de lecteur prises en charge	2242 2260 2280
ID du chipset	ASMedia - ASM2824

Performance

Type et débit	PCI Express 3.0 (8 Gbps)
RAID	Non
Capacité échange à chaud	Non
Cycle d'insertion	60 cycles
MTBF	3 336 103 heures

Connecteur(s)

Connecteurs de disque	2 - M.2 (PCIe, M-Key, AHCI/NVMe, NGFF)
Connecteurs hôte	1 - PCI Express x8
Autre(s) interface(s)	2 - IDC (2 broches , carte mère)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Indépendant du système d'exploitation - Aucun pilote ni logiciel d'installation requis.
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Remarque	NVMe SSDs require drivers provided by the manufacturer of the drive or may be natively provided by the OS (Windows® 8 and later - Mac OS 10.10.3 and later). Earlier OS versions do not have native NVMe support.
----------	---

Alimentation

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

Conditions environnementales

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)
Humidité	Humidité relative de 15 % ~ 90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Rouge
Longueur du produit	6.3 in [15.9 cm]
Largeur du produit	0.6 in [1.6 cm]
Hauteur du produit	2.7 in [6.9 cm]
Poids du produit	3.1 oz [88 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	8.6 in [21.9 cm]
Largeur du Paquet	6.2 in [15.8 cm]

Hauteur du Paquet 1.9 in [4.9 cm]

Poids brut 7.1 oz [200.0 g]

Contenu du paquet

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

Informations de garantie

Warranty 2 ans

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

