

Double Baie M.2 NVMe SSD vers PCIe x8 avec Plateau Amovible, Bifurcation PCIe requise, Installation sans Outils, PCIe Backplane avec Deux Baies de Disques Hot-Swap

N° de produit: 2M2-REMOVABLE-PCIE



Utilisez un emplacement PCIe x8 disponible pour installer, retirer ou échanger des disques SSD PCIe M.2. Prend en charge les disques SSD M.2 NVMe 2230, 2242, 2260 et 2280 M-Key avec des vitesses de lecture/écriture hautes performances allant jusqu'à 64 Gbps par disque.

L'installation sans outils permet de placer un disque M.2 dans le plateau de disque ou de l'insérer dans la baie de disque sans recourir à des outils. Il est doté d'un indicateur LED d'alimentation/activité, d'un plateau de lecteur verrouillable et d'une installation verrouillable à l'aide de deux clés fournies.

Fournir un accès externe Quick-swap aux disques M.2 NVMe internes sans recourir à des boîtiers ou adaptateurs externes, qui pourraient affecter le débit. Sans chipsets ni adaptateurs, les disques conservent leur pleine performance, jusqu'à 64 Gbps par disque. La possibilité de retirer rapidement les disques est idéale pour l'entretien, le remplacement ou la mise à niveau des disques M.2. Des plateaux de disques supplémentaires, TR-M2-REMOVABLE-PCIE, sont vendus séparément.

Le cadre, le support et le plateau en acier inoxydable ventilé avec des coussinets thermiques, ainsi qu'un couvercle en aluminium et des ventilateurs de refroidissement actifs aident à dissiper la chaleur pour garantir le refroidissement des disques pendant le fonctionnement. Des ressorts anti-vibration sur le plateau réduisent les chocs et les vibrations, et une vis optionnelle assure une stabilité supplémentaire.

L'absence de puce intégrée signifie qu'aucun pilote ou logiciel n'est requis et assure la compatibilité avec tous les systèmes d'exploitation, y compris Windows et Linux. Le backplane M.2 fonctionne avec les cartes mères PCI Express 4.0/3.0 qui prennent en charge la bifurcation PCIe et disposent d'un emplacement x8 ou x16.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Ajoutez une solution de stockage externe à haut débit pour transférer et sauvegarder rapidement des fichiers volumineux, tels que des vidéos, des images et des fichiers de projet

Spécifications techniques

- **DOUBLE BAIE M.2 AMOVIBLES:** Utilisez un emplacement PCIe 4.0 x8/x16 disponible pour installer/permuter/mettre à niveau des SSD PCIe M.2; Supporte les SSD M.2 NVMe 2230/2242/2260/2280 M-Key; Plateaux supplémentaires vendus séparément (TR-M2-REMOVABLE-PCIE)
- **INSTALLATION SANS OUTIL :** Installez un disque M.2 dans le plateau ou insérez le plateau dans la baie de disque sans outil; DEL d'alimentation/activité; Le plateau est doté d'un mécanisme de verrouillage et peut être verrouillé (2 clés incluses)
- **EXTENSION OPTIMALE:** Accès externe Quick-swap aux disques M.2 NVMe internes sans boîtiers ou adaptateurs externes; Conserve les performances complètes du disque jusqu'à 64 Gbps par disque ; Idéal pour maintenir, remplacer ou mettre à niveau les disques M.2
- **PERFORMANCES FIABLES:** Cadre/Support/plateau en acier ventilé avec coussinets thermiques, couvercle en aluminium et ventilateurs de refroidissement actifs; Ressorts anti-vibration réduisent les chocs ou les vibrations; Vis en option pour la stabilité
- **COMPATIBILITÉ:** Aucun pilote/logiciel requis et fonctionne avec n'importe quel OS (ex: Windows, Linux); Compatible cartes mères PCIe 4.0/3.0 avec bifurcation PCIe et emplacement x8/x16 disponible; Bifurcation PCIe requise; Non compatible disques M.2 SATA

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Touche de verrouillage	Oui
Ventilateur(s)	Oui
Interface	PCI Express x8

Type de bus	PCI Express
Normes de l'industrie	PCI Express 4.0
Nombre de disques	2
Taille du disque	22 mm - M.2 NVMe
Disques compatibles	M.2 (PCIe, NVMe, M-Key, NGFF)
Installation du disque	Amovible
Hauteurs de lecteur prises en charge	2230
	2242
	2260
	2280

Performance

Vitesse max. de transfert de données	128Gbps
Support TRIM	Oui
4Kn Support	Oui
S.M.A.R.T. Support	Oui
Protection contre les chocs	Oui
Type et débit	PCI Express 4.0 (16 Gbps per lane)
RAID	Non
Capacité échange à chaud	Oui
MTBF	40 000 heures

Connecteur(s)

Connecteurs de disque	2 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)
Connecteurs hôte	1 - PCI Express x8

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation Aucun pilote ou logiciel n'est requis

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage La bifurcation PCIe est nécessaire pour pouvoir lire et écrire sur plusieurs disques

Remarque Ce produit n'est pas compatible avec les disques M.2 SATA.

Les disques SSD NVMe requièrent des pilotes fournis par le fabricant du disque ou peuvent être pris en charge nativement par le système d'exploitation (Windows® 8 et versions ultérieures - Mac OS 10.10.3 et versions ultérieures). Les versions antérieures du système d'exploitation ne supportent pas nativement le NVMe.

Consultez la documentation fournie avec l'ordinateur/la carte mère pour plus de détails sur l'activation et la configuration de la bifurcation PCIe.

Indicateurs

Indicateurs lumineux 2 - Rouge: Le lecteur connecté n'est pas pris en charge
2 - Vert: Le lecteur connecté est pris en charge
2 - Jaune: Clignote pour indiquer l'activité du disque

Alimentation

Source d'alimentation Alimentation par bus

Conditions environnementales

Température de fonctionnement 0°C to 50°C (32°F to 122°F)

Température de stockage -10°C to 60°C (14°F to 140°F)

Humidité 10% ~ 60% RH

Caractéristiques physiques

Couleur Noir

Longueur du produit 4.8 in [12.1 cm]

Largeur du produit	7.3 in [18.6 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.9 cm]
Poids du produit	1.1 lb [0.5 kg]

Informations
d'emballage

Package Length	5.9 in [15.1 cm]
Package Width	9.1 in [23.0 cm]
Package Height	1.8 in [4.6 cm]
Poids brut	1.0 lb [0.5 kg]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Doubles Baies M.2 NVMe SSD Backplane
	2 - Plateau de Disque M.2 Amovible
	2 - M.2 Visses de Montage Disque
	1 - Jeu de clés
	1 - Guide de démarrage rapide

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