

Carte Adaptateur U.3 vers PCIe, Adaptateur PCIe 4.0 x4 pour SSD U.3 NVMe de 2,5" -  
Carte d'Extension PCI Express SFF-TA-1001 pour Ordinateurs de Bureau/Serveurs,  
Conforme TAA - Indépendant de l'OS

N° de produit: PEX4SFF8639U3



Ajoutez un SSD NVMe U.3 de 2,5 pouces dans un emplacement PCIe 4.0 x4/x8/x16 d'un ordinateur de bureau ou d'un serveur à l'aide des vis fournies, permettant un accès ultra-rapide aux données.

Installez un SSD SFF-TA-1001 dans un ordinateur de bureau ou un serveur en utilisant un emplacement PCI Express 4.0 disponible. Le support préinstallé de profil complet et les vis de montage de disque incluses permettent la connexion d'un disque NVMe U.3 à un emplacement PCIe, évitant ainsi le besoin d'un backplane de disque ou de câbles supplémentaires. Cet adaptateur n'est pas compatible avec les disques U.2.

L'adaptateur est rétrocompatible avec les cartes mères dotées d'emplacements PCIe 3.0 x4, x8 et/ou x16. L'adaptateur U.3 ne nécessite aucun pilote ou logiciel supplémentaire et fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation pour stations de travail et serveurs, tels que Windows, Windows Server et Linux.

La plaque de support de profil complet ventilée et une découpe importante dans le circuit imprimé permettent une meilleure circulation de l'air et une dissipation de la chaleur, ce qui contribue à maintenir des performances optimales et fiables tout en évitant les phénomènes de throttling thermique.

## Certifications, rapports et compatibilité





## Applications

- Ajouter des capacités NVMe U.3 dans un ordinateur de bureau ou un serveur compatible PCIe
- Rationaliser la production et le montage audio/vidéo impliquant des fichiers volumineux
- Améliorer la productivité des applications à forte intensité de données, ce qui en fait la solution idéale pour les développeurs et les créateurs de contenu

## Spécifications techniques

- **AJOUTEZ UN STOCKAGE U.3 HAUTE PERFORMANCE** : Ajoutez un SSD U.3 NVMe de 2,5" dans un slot PCIe 4.0 x4/x8/x16 d'un PC de bureau ou d'un serveur; prend en charge les disques SFF-TA-1001 d'une hauteur maximale de 15 mm ; non compatible avec les disques U.2
- **COMPATIBILITÉ UNIVERSELLE** : Rétrocompatible avec les cartes mères PCI Express 3.0 dotées d'un emplacement PCIe x4/x8/x16 ; l'adaptateur U.3 fonctionne avec tous les OS de stations de travail et de serveurs tels que Windows, Windows Server et Linux
- **ÉVITER LA SURCHAUFFE** : Le support ventilé/la découpe du circuit imprimé permettent une meilleure circulation de l'air et dissipation de la chaleur, ce qui contribue à maintenir des performances optimales en réduisant les risques d'étranglement thermique
- **INSTALLATION SANS SINISTRE** : le support préinstallé et les vis de montage de lecteur permettent la connexion d'un lecteur U.3 à un slot PCIe, sans avoir besoin d'un fond de panier de lecteur; la carte U.3 vers PCIe ne nécessite aucun pilote/logiciel
- **LE CHOIX DES PROFESSIONNELS DE L'INFORMATIQUE** : Conçue et fabriquée pour les professionnels de l'informatique, cette carte adaptateur U.3 vers PCI Express est garantie pendant deux ans, y compris l'assistance technique multilingue gratuite à vie 24/5

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Ventilateur(s)	Non
Interface	PCI Express x4
Type de bus	PCI Express
Nombre de disques	1

Taille du disque	2.5in
Disques compatibles	U.3 (PCIe, NVMe, SFF-TA-1001)
Installation du disque	Fixe
Hauteurs de lecteur prises en charge	15mm
	12.5mm
	9.5mm
	7mm
	5mm

---

Performance

RAID	Non
Capacité échange à chaud	Non
MTBF	21 693 912 heures

---

Connecteur(s)

Connecteurs de disque	1 - U.3 (PCIe, NVMe, SFF-TA-1001)
Connecteurs hôte	1 - PCI Express x4
Autre(s) interface(s)	1 - IDC (2 broches , carte mère)

---

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Aucun pilote ou logiciel requis
--------------------------------------	---------------------------------

---

Notes spéciales / Configuration

Remarque	<p>Ce produit est compatible uniquement avec les disques U.3. Les disques U.2, SAS et SATA ne sont pas compatibles.</p> <p>Ce produit est rétrocompatible avec les emplacements PCIe 3.0, fonctionnant à des vitesses réduites.</p> <p>Les disques SSD NVMe peuvent nécessiter des pilotes supplémentaires, fournis par le fabricant, ou être pris en charge nativement par l'OS (Windows® 8 et versions</p>
----------	--

ultérieures - Mac OS 10.10.3 et versions ultérieures).  
Les versions antérieures de l'OS n'ont pas de support  
NVMe natif.

---

Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Connecteur d'alimentation/activité du disque <i>(LEDs non incluses)</i>
----------------------	--

---

Conditions  
environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Température de stockage	-40°C to 80°C (-40°F to 176°F)
Humidité	20 ~ 80%

---

Caractéristiques  
physiques

Couleur	Rouge
Type de boîtier	UL94 - V0
Hauteur de disque max.	0.6 in [15 mm]
Longueur du produit	6.1 in [15.4 cm]
Largeur du produit	3.5 in [9.0 cm]
Hauteur du produit	0.1 in [1.5 mm]
Poids du produit	2.2 oz [62.0 g]

---

Informations  
d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	5.9 in [15.1 cm]
Package Width	8.7 in [22.1 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Poids brut	5.3 oz [150.0 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet

- 1 - Adaptateur U.3 vers PCIe x4
- 4 - Vis de fixation pour le disque
- 1 - Guide de démarrage rapide

---

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