

Carte contrôleur PCI Express à 2 ports USB 3.1 - 10 Gb/s par port - 2x USB-A

N° de produit: PEXUSB312A2



Cette carte USB 3.1 vous permet d'ajouter deux ports USB Type-A à votre ordinateur via un slot PCI Express. Elle vous permet de mettre à niveau votre système actuel en ajoutant deux ports USB 3.1 Gen 2 à votre ordinateur et en vous permettant de bénéficier de vitesses de transfert pouvant atteindre 10 Gb/s.

En ajoutant sur votre ordinateur des ports USB 10 Gb/s, vous pouvez exploiter la vitesse USB 3.1 Gen 2 et profiter sereinement des appareils USB-A à bande passante élevée d'aujourd'hui et de demain.

Avec sa prise en charge de débits de données supérieurs, cette carte PCI Express USB 3.1 est un accessoire incontournable pour les disques durs externes, les et de nombreux autres périphériques USB 3.1. Par ailleurs, la carte USB intègre un connecteur d'alimentation SATA en option pour se connecter à l'alimentation de votre système et fournir jusqu'à 900 mA de puissance par port vers les appareils alimentés par bus USB 3.1 (500 mA pour USB 2.0). Cette carte est idéale pour une utilisation avec des solutions de stockage externes de grande capacité.

La connexion des anciens périphériques ne pose aucun problème. En effet, cette carte USB 3.1 polyvalente à deux ports est rétrocompatible avec les appareils USB 3.0 et 2.0 d'ancienne génération qui utilisent le port USB Type-A le plus répandu, ce qui vous permet d'éviter les frais et les inconvénients liés à l'achat de nouveaux appareils.

La carte PCI-E USB 3.1 est compatible avec de nombreux systèmes d'exploitation Windows® et Linux®. Par ailleurs, cette carte haute qualité inclut des supports de hauteur standard et des supports à faible encombrement, ce qui facilite son installation dans les ordinateurs et serveurs standard ou de format compact.

Le modèle PEXUSB312A2 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Mettez à niveau un ancien ordinateur de bureau PCI-E en passant de l'USB 3.0/2.0 à l'USB 3.1 Gen 2 (10 Gb/s)
- Étendez les capacités USB de votre système avec deux ports USB supplémentaires, ou installez la carte comme composant matériel essentiel lors de la conception d'un nouveau PC
- Idéale pour la sauvegarde de fichiers, le montage vidéo et la récupération de données au moyen de solutions de stockage externes à large bande passante USB 3.1 Gen 2

## Spécifications techniques

- Transférez des fichiers et accédez plus rapidement aux appareils USB 3.1 avec un débit jusqu'à 10 Gb/s
- Le connecteur d'alimentation SATA optionnel fournit jusqu'à 900 mA par port USB
- Rétrocompatibilité économique
- Interface PCI-E x4 conforme aux spécifications de base PCI Express révision 3.0
- Conforme aux spécifications UASP (USB Attached SCSI Protocol) révision 1.0

---

### Matériel

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Politique de garantie | 2 Years                                       |
| Nombre de ports       | 2   |
| Interface             | USB 3.2 Gen 2                                 |
| Type de bus           | PCI Express                                   |
| Type de carte         | Support standard (faible encombrement inclus) |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Style de port         | Intégré à la carte                         |
| Normes de l'industrie | Spécification USB 3.1 rév. 1.0             |
|                       | Spécification USB rév. 2.0                 |
|                       | Spécification de base PCI Express rév. 3.0 |
|                       | Spécification Intel xHCI rév. 1.1          |
|                       | UASP (USB Attached SCSI Protocol) rév. 1.0 |
| ID du chipset         | ASMedia - ASM2142                          |

---

#### Performance

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Vitesse max. de transfert de données | 10 Gbit/s                 |
| Type et débit                        | USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s |
| Prise en charge UASP                 | Oui                       |

---

#### Connecteur(s)

|                     |   |
|---------------------|---|
| Types de connecteur | 1 - PCI Express x4                            |
| Ports internes      | 1 - Alimentation SATA (15 broches)            |
| Ports externes      | 2 - USB 3.2 Type-A (9 broches, Gen 2, 10Gbps) |

---

#### Logiciel

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Compatibilité système d'exploitation | Windows® 7, 8, 8.1, 10                                   |
|                                      | Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 |
|                                      | Linux® 3.5 à 4.11.x Version LTS uniquement               |

---

#### Notes spéciales / Configuration

|   |  |
|---|--|
| Configurations du système et du câblage | Ordinateur ou serveur compatible PCI Express avec un slot PCI Express x4 ou supérieur (x8, x16)  |
|   | Connecteur d'alimentation SATA en option   |
| Remarque                                | Le débit maximum de cette carte est limité par l'interface de bus. Le débit maximal du PCI Express Gen 1.0 est de 2,5 Gb/s. Le débit maximal du PCI Express Gen 2.0 est de 5 Gb/s. Le débit maximal du PCI Express Gen 3.0 est de 10 Gb/s. |

---

Conditions  
environnementales

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Température de fonctionnement | 5°C to 50°C (41°F to 122°F)   |
| Température de stockage       | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Humidité                      | Humidité relative de 20~80 %  |

---

Caractéristiques  
physiques

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Longueur du produit | 3.7 in [95.0 mm] |
| Largeur du produit  | 0.5 in [1.2 cm]  |
| Hauteur du produit  | 2.8 in [7.0 cm]  |
| Poids du produit    | 1.8 oz [50.0 g]  |

---

Informations  
d'emballage

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Quantité par paquet | 1                |
| Longueur du Paquet  | 6.8 in [17.2 cm] |
| Largeur du Paquet   | 5.6 in [14.2 cm] |
| Hauteur du Paquet   | 1.2 in [30.0 mm] |
| Poids brut          | 4.4 oz [124.0 g] |

---

Contenu du paquet

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Inclus dans le paquet | 1 - Carte USB 3.1               |
|                       | 1 - Support faible encombrement |
|                       | 1 - Guide de démarrage rapide   |

---

Informations de  
garantie

|          |       |
|----------|-------|
| Warranty | 2 ans |
|----------|-------|

---

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