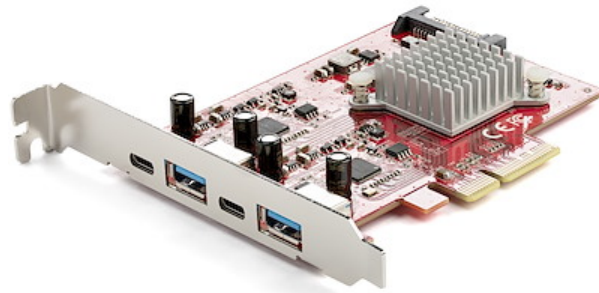


Carte PCI Express USB 4 Ports - Carte d'Extension PCIe USB 10Gbps avec 2 Contrôleurs - 2x USB-C & 2x USB-A (USB 3.2 Gen 2) - Carte PCI-e USB/USB-C - Full Profile

N° de produit: PEXUSB312A2C2V



Cette carte combo USB 3.2 Gen 2 à 4 ports (10 Gbit/s) permet d'améliorer facilement les performances et la connectivité de votre ordinateur. La carte USB 3.2 offre deux ports USB Type C™ (10 Gbit/s) et deux ports USB Type A traditionnels (10 Gbit/s).

Les deux types de ports USB différents vous permettent de connecter facilement une variété de périphériques USB à votre ordinateur de bureau.

Grâce aux ports USB de 10 Gbit/s de la carte, vous pouvez gagner du temps et éviter les chutes de performances, fréquentes avec d'autres technologies de connectivité.

USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) est synonyme de USB 3.1 (10 Gbit/s).

Cette carte combo PCI Express polyvalente tire profit du potentiel de rendement de la norme USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) pour vous aider à travailler plus vite. Les ports USB permettent des débits de données allant jusqu'à 10 Gbit/s, pour transférer les fichiers et accéder aux périphériques externes plus rapidement.

Désormais, vous pouvez facilement ajouter des ports USB de différents types et de différentes vitesses (générations) à votre bureau ou à votre serveur à l'aide d'une seule carte adaptateur. Cette carte comporte :

- Deux ports USB-C externes (USB 10 Gbit/s)
- Deux ports USB-A externes (USB 10 Gbit/s)

Avec toute une gamme de types de ports, cette carte vous permet de combler le fossé qui sépare les appareils utilisant des connecteurs différents. Ainsi, vous pouvez connecter des appareils USB Type-A

et USB Type-C et y accéder en même temps, en utilisant un seul slot d'extension PCI Express.

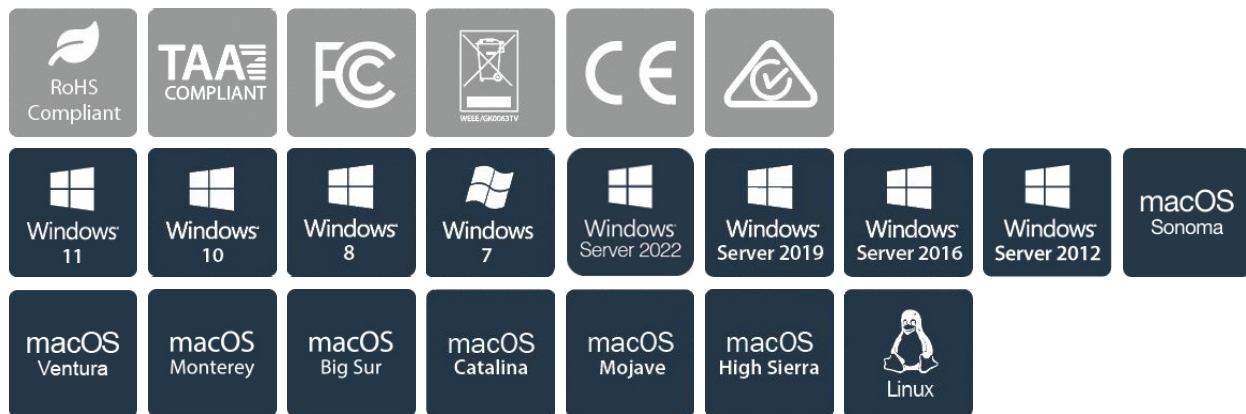
Grâce à l'ajout de deux types de ports USB dans une seule carte combo, vous libérez de l'espace dans votre PC et évitez d'avoir différentes cartes pour vos divers appareils USB.

La connexion de vos anciens périphériques ne pose aucun problème. En effet, cette carte USB 3.2 à 4 ports est rétro compatible avec les appareils USB 3.2 Gen 1, 2.0 et 1.1 d'ancienne génération, afin d'éviter les frais et les inconvénients liés à l'achat de nouveaux appareils.

USB 3.2 Gen 1 est synonyme de USB 3.2 Gen 2 (5 Gbit/s) et USB 3.2 Gen 2 Gen 1 (5 Gbit/s).

Remarque : cette carte ne prend pas en charge le DP Alt Mode ni la norme USB Power Delivery.

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Étendez les capacités USB de votre système en ajoutant deux ports USB-C et deux ports USB-A, ou installez la carte comme composant matériel essentiel lors de la conception d'un nouveau PC
- Mise à niveau d'un ordinateur de bureau équipé d'un ancien PCIe de USB 5 Gbit/s / 480 Mbit/s vers USB 10 Gbit/s avec 2 ports de type A et 2 ports de type C
- Idéal pour les sauvegardes de fichiers, le montage vidéo et la récupération des données, grâce aux solutions de stockage externes du port USB 10 Gbit/s à bande passante élevée

## Spécifications techniques

- HAUTES PERFORMANCES : Carte PCIe USB à 4 Ports avec Deux Contrôleurs ASM3142 avec une Bande Passante Totale Allant Jusqu'à 20 Gbit/s sur 4 Ports ; Hub 2 Ports USB-A (10 Gbit/s) 2 Ports USB-C (10 Gbit/s) ; Prend en Charge USB 3.2 Gen 2
- VITESSES DE TRANSFERT JUSQU'À 10 GBIT/S : L'Adaptateur PCIe USB-A et USB-C Prend en Charge Plusieurs Entrées ; Prise en Charge UASP ; avec des Périphériques USB et de Stockage tels que les

SSD, des Disques Durs, NVMe ; Fonctionne avec USB 3.1/3.0/2.0

- **ALIMENTATION EN OPTION** : la Carte USB PCIe avec Alimentation SATA Offre une Alimentation Supplémentaire aux Ports USB, Fournissant Jusqu'à 5 V 3 A/15 W par Port USB Type C et 5 V 0,9 A/4,5 W par Port USB Type A
- **COMPATIBILITÉ** : la Carte Complémentaire USB C s'installe sur un PC/Serveur PCIe 3.0 (4 slots) de Pleine Hauteur ; Performances Inférieures avec PCI-e 2.0 ; Installation Automatique du Pilote Windows/Linux/macOS (Windows 8 et Versions Supérieures)
- **L'AVANTAGE STARTECH.COM** : Choix des Pro. de l'IT Depuis plus de 30 ans ; cette Carte Contrôleur Hôte PCI Express Combo USB-A et USB-C est Garantie pendant 2 ans, Bénéficie de l'Assistance Technique Gratuite Multilingue 24 h/24 et 5 j/7

## Matériel

|                       |                                                      |
|-----------------------|------------------------------------------------------|
| Politique de garantie | 2 Years                                              |
| Nombre de ports       | 4                                                    |
| Interface             | PCI Express                                          |
| Type de bus           | PCI Express                                          |
|                       | PCI Express                                          |
| Type de carte         | Support standard                                     |
| Style de port         | Intégré à la carte                                   |
| Normes de l'industrie | Spécification PCI Express Base Rév. 3.0              |
|                       | Spécifications USB 3.2                               |
|                       | Protocole UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rév. 1.0 |
| ID du chipset         | ASMedia - ASM3142                                    |
|                       | ASMedia - ASM2806                                    |

## Performance

|                                      |                                                       |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Total USB Power Output               | USB-C Power Output - 15W<br>USB-A Power Output - 4.5W |
| 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             |
| MTBF                 | 1,677,495 Hours |

#### 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 pin, Gen 2, 10Gbps)<br>2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) |

#### Logiciel

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Compatibilité système d'exploitation | Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11<br>Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022<br>Linux® 3.5 et plus Versions LTS uniquement<br>macOS Catalina (10.15)<br>macOS Mojave (10.14)<br/>macOS High Sierra (10.13)<br>macOS Big Sur (11.0)<br>macOS Monterey (12.0)<br>macOS Ventura (13.0)<br>macOS Sonoma (14.0)<br>macOS Tahoe (26.1) |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Conditions environnementales

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Température de fonctionnement | 0°C to 70°C (32°F to 158°F)                        |
| Température de stockage       | -20°C to 80°C (-4°F to 176°F)                      |
| Humidité                      | Humidité relative de 10 à 90 % (sans condensation) |

#### Caractéristiques physiques

|         |       |
|---------|-------|
| Couleur | Rouge |
|---------|-------|

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Longueur du produit | 4.9 in [12.4 cm] |
| Largeur du produit  | 4.8 in [12.2 cm] |
| Hauteur du produit  | 0.7 in [1.8 cm]  |
| Poids du produit    | 2.8 oz [78.0 g]  |

---

#### Informations d'emballage

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Quantité par paquet | 1                |
| Longueur du Paquet  | 6.9 in [17.5 cm] |
| Largeur du Colis    | 5.6 in [14.2 cm] |
| Hauteur du Paquet   | 1.3 in [3.4 cm]  |
| Poids brut          | 5.1 oz [144.0 g] |

---

#### Contenu du paquet

|                       |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Inclus dans le paquet | 1 - Carte USB PCI Express             |
|                       | 1 - Support pleine hauteur (installé) |
|                       | 1 - Documentation Produit             |

---

#### Informations de garantie

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

---

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