

Carte PCI Express USB 5 Ports - Carte PCIe USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) avec 1x USB-C & 2x USB-A - 1x IDC 2 Ports (Extension Connecteur Interne USB 5Gbps) - Carte Contrôleur USB C PCI Express

N° de produit: PEXUSB312A1C1H



Cette carte combo USB 3.2 Gen 2 à 5 ports (10 Gbit/s) permet d'améliorer facilement les performances et la connectivité de votre ordinateur. La carte USB 3.2 offre un port USB Type C™ (10 Gbit/s), deux ports USB Type A traditionnels (10 Gbit/s) et un connecteur de carte mère (USB 5 Gbit/s).

Grâce aux divers types de ports USB, vous pouvez facilement connecter différents appareils USB modernes et anciens, qu'ils soient à l'intérieur ou à l'extérieur de votre ordinateur.

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 (USB 10 Gbit/s) est synonyme de USB 3.1 (10 Gbit/s). USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) est synonyme de USB 3.0.

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 :

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

- Un port vers connecteur de carte mère IDC interne à 20 broches offrant deux ports USB-A internes (5 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 trois types de ports USB dans une carte combo, vous libérez de l'espace dans votre PC et évitez d'avoir différentes cartes pour vos divers appareils USB.

Équipée de deux connecteurs internes de type carte mère, cette carte USB 3.2 Gen 2 dynamique est idéale pour améliorer ou concevoir votre ordinateur. Si vos connecteurs carte mère sont occupés ou si vous n'en avez pas, vous pouvez connecter des lecteurs de carte ou des hubs de panneau avant à l'aide de cette carte polyvalente et économique par rapport à une mise à niveau de votre ordinateur ou de la carte mère.

La connexion de vos anciens périphériques ne pose aucun problème. En effet, cette carte USB 3.2 à 5 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.

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 avec deux ports USB-A, deux ports USB-C et un connecteur carte mère, 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 1 port de type C et 2 ports de type A
- 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 3.2 Gen 2

## Spécifications techniques

- HAUTES PERFORMANCES : PCIe à 5 Ports USB avec ASMedia 3142 IC ; Hub 10 Gbit/s 3 Ports Externes (2 Ports USB-A, 1 Port USB-C) et 2 Ports USB Internes 5 Gbit/s (1 connecteur IDC Interne), Prend en Charge USB 3.2 Gen 2 ; à Niveau vers Carte PEXUSB312EIC
- VITESSES DE TRANSFERT JUSQU'À 10 GBIT/S : L'Adaptateur Carte PCIe USB-C/USB-A Prend en Charge Plusieurs Entrées avec des Périphériques à Vitesse Mixte et UASP avec du Stockage tels que les SSD, les Disques Durs, les NVMe ; Fonctionne avec USB 3.1/3.0/2.0
- ALIMENTATION EN OPTION : la Carte d'Extension USB PCIe, Alimentation SATA Offre une Alimentation Supplémentaire aux Ports USB, Fournissant Jusqu'à 5 V 3 A/15 W via le Port USB Type C et 5 V 0,9 A/4,5 W via Chaque Port USB
- COMPATIBILITÉ : la Carte USB C s'installe sur un PC/Serveur PCIe 3.0 (4 Emplacements) de Pleine/Faible Hauteur (Support Pleine Hauteur Installé, Faible Hauteur Inclus), Performances Inférieures avec PCI-e 2.0, Installation Auto. Pilote Windows/Linux/MacOS
- L'AVANTAGE STARTECH.COM : Privilégié par les Pro. de l'IT Depuis plus de 30 ans ; ce Contrôleur Hôte PCIe Combo USB-A et USB-C est Garantie Pendant 2 ans par et Bénéficie de l'Assistance Technique Gratuite Multilingue 24 h/24 et 5 j/7

---

### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	5
Interface	PCI Express
Type de bus	PCI Express PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
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 Genesys Logic - GL3590

---

Performance

Total USB Power Output	USB-C Power Output - 15W USB-A Power Output - 4.5W IDC Power Output - 4.5W
Vitesse max. de transfert de données	10 Gbit/s
Type et débit	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s USB 3.0 - 5 Gb/s
Prise en charge UASP	Oui
MTBF	1 677 495 heures

---

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x4
Ports internes	1 - IDC (20 broches , USB 3.0 , carte mère) 1 - Alimentation SATA (15 broches)
Ports externes	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

---

Logiciel

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

---

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	4.5 in [11.5 cm]
Largeur du produit	0.7 in [1.9 cm]
Hauteur du produit	4.7 in [12.0 cm]
Poids du produit	2.1 oz [60.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	4.9 oz [140.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte PCIe USB 3.2 (10 Gbit/s)
	1 - Support pleine hauteur (installé)
	1 - Support faible encombrement
	1 - Guide de démarrage rapide

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