

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

N° de produit: PEXUSB312C2



Cette carte USB 3.1 vous permet d'ajouter deux ports USB-C™ 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 deux ports USB Type-C™, vous avez la garantie que votre ordinateur est compatible avec les périphériques USB-C, qui connaissent un succès croissant.

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

Avec sa prise en charge de débits de données supérieurs, cette carte PCI-E 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 carte est rétrocompatible avec les appareils USB 3.0 (5 Gb/s) et USB 2.0 (480 Mb/s). Vous pouvez ajouter la carte dès à présent pour l'utiliser avec des appareils USB-C récents, tout en continuant de connecter vos périphériques USB à l'aide de divers .

La carte 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 PEXUSB312C2 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-C, 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

- REMPLACÉ PAR LE MODÈLE PEXUSB312C3 : ajoutez deux ports USB Type-C 10 Gb/s à votre ordinateur grâce à un slot PCI Express
- Transférez des fichiers et accédez plus rapidement aux appareils USB 3.1 avec un débit jusqu'à 10 Gb/s
- Préparez-vous à une ère de connectivité universelle en ajoutant deux ports USB-C à votre ordinateur
- Le connecteur d'alimentation SATA optionnel fournit jusqu'à 900 mA par port USB
- Collabore avec vos périphériques USB 3.0 (5 Gb/s) et 2.0 (480 Mb/s), pour une rétrocompatibilité économique
- Interface PCI-E x4 conforme aux spécifications de base PCI Express révision 3.0
- Compatible avec les systèmes à encombrement standard ou faible avec une conception à double profil
- Conforme aux spécifications UASP (USB Attached SCSI Protocol) révision 1.0
- Conforme à la spécification Universal Serial Bus 3.1 révision 1.0 et à la spécification Universal Serial Bus révision 2.0

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-C (2 broches, Gen 1, 5Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 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	Les ports USB-C de la carte sont des ports de débit de données standard. Ils ne prennent pas en charge le mode DP Alt ni USB Power Delivery. 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. La bande passante disponible (10 Gb/s) est répartie équitablement entre les deux ports.

Alimentation

Tension d'entrée	12V DC
Tension de sortie	12V DC

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	4.8 in [12.2 cm]
Largeur du produit	3.5 in [9.0 cm]
Hauteur du produit	0.8 in [2.1 cm]
Poids du produit	1.6 oz [46.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
---------------------	---

Longueur du Paquet	6.7 in [17.0 cm]
Largeur du Paquet	5.6 in [14.2 cm]
Hauteur du Paquet	1.2 in [30.0 mm]
Poids brut	4.2 oz [120.0 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