

Carte PCI Express USB 3.1 à 2 ports USB-C - USB 3.1 Gen 2 jusqu'à 10 Gbps

N° de produit: PEXUSB312C3



Cette carte PCIe USB 3.1 Gen 2 s'installe dans un slot PCI-Express libre sur votre ordinateur et vous permet de mettre à niveau votre système actuel en ajoutant deux ports USB-C™ (10 Gbit/s).

Également appelée USB 3.2 Gen 2x1, cette carte USB 3.1 Gen 2 ajoute deux ports USB Type-C™ de 10 Gbit/s à votre ordinateur.

Dotée d'un chipset ASMedia ASM3142, cette carte tire pleinement parti de la vitesse de la technologie USB 3.1 Gen 2. Prenant en charge un débit de données plus élevé, cette carte d'extension PCIe USB 3.1 Gen 2 est indispensable pour les lecteurs externes et de nombreux autres périphériques USB 3.1 Gen 2. En outre, elle inclut un connecteur d'alimentation SATA en option pour les périphériques de haute consommation d'énergie.

La carte est rétrocompatible avec les appareils USB 3.0 (5 Gbit/s) et USB 2.0 (480 Mbit/s). La carte fonctionne avec les nouveaux périphériques USB-C, mais peut facilement prendre en charge vos périphériques USB-A actuels à l'aide de câbles et d'adaptateurs USB Type-C peu onéreux. Consultez notre onglet Accessoires pour découvrir les options supportées.

La carte USB 3.1 est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows®, Linux® et MacOS®. Par ailleurs, cette carte inclut des supports de hauteur standard et demi-hauteur facilitant son installation dans des ordinateurs et des serveurs de différentes tailles.

StarTech.com effectue des tests de compatibilité et de performance approfondis sur tous ses produits pour s'assurer de respecter ou dépasser les normes du secteur et de fournir des produits de haute qualité aux professionnels de l'informatique. Forts d'une vaste expertise des produits, nos conseillers techniques StarTech.com locaux travaillent directement avec nos ingénieurs de StarTech.com pour fournir une assistance à nos clients avant et après la vente.

Le modèle PEXUSB312C3 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- 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
- Mettez à niveau un ancien ordinateur de bureau PCIe en passant des technologies USB 3.0/2.0 à la technologie USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) avec Type-C
- 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 périphériques USB 3.1 Gen 2, avec un débit pouvant atteindre 10 Gbit/s
- Connecteur d'alimentation SATA en option pour les périphériques gourmands en énergie
- Compatible avec les systèmes à encombrement standard ou faible avec une conception à double profil
- Conforme à la spécification Universal Serial Bus 3.1 Gen 2
- Conforme aux spécifications UASP (USB Attached SCSI Protocol) révision 1.0

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Interface	USB 3.1 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 3.2 Rév. 2.0 Spécification USB Rév. 2.0

Spécification PCI Express Base Rév. 3.0
Spécification Intel xHCI Rév. 1.1
Protocole UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rév. 1.0

ID du chipset ASMedia - ASM3142

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 PCI Express x4
Ports internes Alimentation SATA (15 broches)
Ports externes USB Type-C (24 broches) USB 3.1 (10 Gb/s)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation Windows® 7, 8, 8.1, 10
Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019
Linux® 3.5 à 4.11.x <i>Version LTS uniquement</i>
macOS Catalina (10.15)
macOS Mojave (10.14)
 macOS High Sierra (10.13)

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.

Conditions
environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Température de stockage	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 20~80 %

Caractéristiques
physiques

Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.8 in [12.2 cm]
Largeur du produit	3.1 in [80.0 mm]
Hauteur du produit	0.7 in [18.0 mm]
Poids du produit	1.6 oz [45.0 g]

Informations
d'emballage

Package Length	6.8 in [17.3 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Poids brut	4.2 oz [120 g]

Contenu du paquet

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

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

