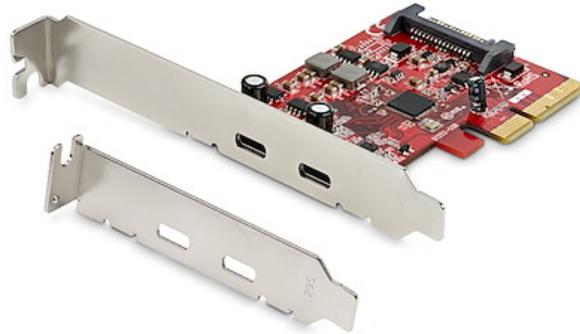


Carte PCIe USB 3.2 Gen 2 à 2 Ports, Carte Contrôleur USB-C 10Gbps SuperSpeed PCI Express 3.0 x4, Carte Adaptateur USB Type-C, Données Uniquement, Windows/macOS/Linux, TAA

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 3.1 Gen 2, cette carte USB 3.2 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 3.2 Gen 2. Prenant en charge un débit de données plus élevé, cette carte d'extension PCIe USB 3.2 Gen 2 est indispensable pour les lecteurs externes et de nombreux autres périphériques USB 3.2 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 3.2 Gen 2 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.

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 3.2 Gen 1/2.0 à la technologie USB 3.2 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 3.2 Gen 2

Spécifications techniques

- HAUTES PERFORMANCES : Ajoutez 2 ports USB-C SuperSpeed 10Gbps à votre ordinateur de bureau avec cette carte PCIe USB 3.2 Gen 2x1; La carte d'extension fournit jusqu'à 5V 3A (15W) via les ports USB-C
- VITESSES USB 3.2 GEN 2X1 : La carte PCIe intègre le contrôleur hôte ASMedia ASM3142 utilisant x4 voies de PCIe 3.0; Capable de vitesses jusqu'à 10Gbps permettant un accès rapide aux périphériques haute performance tels que les lecteurs NVMe et les SSD
- PERFORMANCES USB MAXIMISÉES : L'adaptateur USB-C à 2 ports supporte le protocole USB Attached SCSI (UASP) optimisant les performances USB; S'installe dans un slot de bureau/serveur PCIe 3.0 x4 à profil plein/bas (performances moindres avec PCI-e 2.0)
- COMPATIBILITÉ : La carte s'installe dans un slot PCIe 3.0 x4 profil plein/bas (support inclus) (rétrocompatible avec PCIe 2.0); Win/Linux/macOS avec pilotes auto-installés à partir de Win 8; Fonctionne avec les périphériques USB 3.2 Gen 2/3.0/2.0
- AVIS DE COMPATIBILITÉ : Cette carte PCIe USB-C 10Gbps à double port prend uniquement en charge le transfert de données; Elle ne prend pas en charge le mode DisplayPort Alt pour la sortie vidéo, USB Power Delivery ou les périphériques Thunderbolt

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 3.2 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	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, 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)

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 port USB-C de la carte est un port de données standard uniquement. Il ne prend pas en charge le mode DP Alt (pour la vidéo) ou USB Power Delivery - Le débit maximum de cette carte est limité par l'interface du bus. Le débit maximal de PCI Express Gen 1.0 est de 2,5 Gbps. Le débit maximal de PCI Express Gen 2.0 est de 5 Gbps. Le débit maximal de PCI Express Gen 3.0 est de 10 Gbps.

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

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.8 in [12.2 cm]
Largeur du produit	3.1 in [8.0 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.8 cm]

Poids du produit 0.1 lb [0.0 kg]

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 4.1 oz [116.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Carte USB 3.1

1 - Support faible encombrement

1 - Guide de démarrage rapide

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