

Carte PCIe 1 port USB 3.2 Gen 2x2 - Carte Contrôleur USB-C SuperSpeed 20Gbps PCI Express 3.0 x 4 - Carte Adaptateur PCIe USB Type-C Additionnelle - Carte extension - Windows & Linux

Nº de produit: PEXUSB321C



Cette carte contrôleur PCIe USB 3.2 Gen 2x2 s'installe dans un slot PCI-Express x4 libre sur votre ordinateur et vous permet de mettre à niveau votre système actuel en ajoutant un port USB-C™ (20 Gb/s).

La carte contrôleur vous permet de connecter des périphériques USB-C Gen 2x2 (20 Gb/s) à votre ordinateur de bureau. Le port USB-C est idéal pour connecter des périphériques USB tels que des disques durs externes et disques SSD, ou pour recharger et synchroniser vos appareils mobiles. Le port USB-C fournit jusqu'à 15 W (5 V/3 A) d'alimentation et est rétrocompatible avec les périphériques USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) et USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s).

Remarque : la norme USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) est également appelée USB 3.1 (10 Gb/s), et la norme USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) est également appelée USB 3.0 (5 Gb/s).

Cette carte USB 3.2 Gen 2x2 intègre un contrôleur hôte ASMedia ASM3242 qui utilise 4 lignes du bus PCIe 3.0, ce qui lui permet d'atteindre un débit de 20 Gb/s et d'offrir un accès rapide aux périphériques hautes performances tels que les disques NVMe et SSD. La carte contrôleur prend en charge les "Multiple INs" pour réduire la perte de bande passante lorsque plusieurs périphériques sont connectés via un hub USB (remarque : le hub USB doit également prendre en charge cette fonctionnalité). Elle prend également en charge le protocole UASP afin d'améliorer les performances des périphériques de stockage.

La carte d'extension est livrée avec des supports d'installation pleine hauteur et demi-hauteur pour vous permettre de l'installer dans un slot PCIe 3.0 x4 correspondant (rétrocompatible avec PCIe 2.0). Elle est compatible avec Windows, Linux et macOS et prend ainsi en charge de nombreuses plateformes. Les pilotes s'installent automatiquement sur les ordinateurs sous Windows 8 ou version ultérieure pour une installation simplifiée. Compatible avec les périphériques USB 3.2 Gen 2/3.0/2.0

Le hub PEXUSB321C bénéficie d'une garantie à vie de StarTech.com et de l'assistance technique gratuite 24 h/24 et 5 j/7. StarTech.com est le choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Connect high-performance devices like NVMe drives and SSDs
- Rechargez et synchronisez vos appareils mobiles

Spécifications techniques

- **HAUTES PERFORMANCES**: ajoutez 1 port USB-C SuperSpeed 20 Gb/s à votre ordinateur de bureau grâce à cette carte PCIe USB 3.2 Gen 2x2. La carte d'extension fournit jusqu'à 15 W (5 V @ 3 A) pour alimenter et recharger des périphériques
- **DÉBIT ULTRA-RAPIDE USB 3.2 GEN 2X2**: dotée du contrôleur ASMedia ASM3242 utilisant 4 lignes PCIe 3.0, cette carte peut atteindre un débit de 20 Gb/s, permettant un accès rapide aux périphériques hautes performances tels que des disques NVMe et SSD
- **PERFORMANCES USB OPTIMISÉES** : carte d'extension PCIe Type C prend en charge Multiple INs, pour maintenir une vitesse maximale avec des périphériques à vitesse mixte, et UASP, pour améliorer les performances des périphériques de stockage
- **COMPATIBILITÉ** : La carte d'extension s'installe dans un emplacement PCIe 3.0 x4 (rétrocompatible avec PCIe 2.0) à profil haut ou bas (support inclus) ; Windows/Linux/macOS avec pilotes automatiques Win 8 et plus ; fonctionne avec les périphériques USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)/3.0/2.0 ; ne prend pas en charge le mode DP-Alt pour la vidéo sur USB-C
- **AVANTAGE STARTECH.COM** : choix privilégié par les professionnels des IT depuis plus de 30 ans; cette carte adaptateur PCIe USB-C bénéficie d'une garantie à vie de StarTech.com et de l'assistance technique à vie gratuite 24 h/24, 5 j/7

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	1
Interface	PCI Express x4
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Normes de l'industrie	Spécification USB 3.2 Rév. 1.0
	PCI Express Base Specification Rev. 3.0
	Spécification Intel xHCI Rév. 1.1
	UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
ID du chipset	ASMedia - ASM3242

Performance

Vitesse max. de transfert de données	20 Gb/s
Type et débit	USB 3.2 Gen 2x2 (20Gbps)
Prise en charge UASP	Oui
MTBF	3 126 209 heures

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x4
Ports externes	1 - USB Type-C (24 pin, Gen 2x2, 20Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019
	macOS 10.13 à 10.15, 11.0, 12.0, 13.0
	Linux® 3.5 et plus <i>Versions LTS uniquement</i>

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)
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 maximal de cette carte est limité par l'interface du bus. Le débit maximal de PCI Express Gen 1.0 est de 10 Gb/s. Un port PCI Express Gen 2 ou Gen 3 est nécessaire pour atteindre le débit maximal de 20 Gb/s.

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Température de stockage	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 15 % ~ 90 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Rouge
Longueur du produit	2.0 in [5.1 cm]
Largeur du produit	3.1 in [8.0 cm]
Hauteur du produit	0.9 in [2.2 cm]
Poids du produit	1.3 oz [37.0 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Poids brut	3.6 oz [101.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Carte USB PCI Express

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

