

Carte PCIe 1 port USB 3.2 Gen 2x2, Carte Contrôleur USB-C 20Gbps SuperSpeed PCI Express 3.0 x4, Carte Adaptateur USB Type-C, Données Uniquement, Windows/macOS/Linux, TAA

N° 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

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 s'installe dans un emplacement PCIe 3.0 x4 plein ou bas profil (support inclus) (rétrocompatible avec PCIe 2.0); Windows/Linux/macOS avec pilotes automatiques Win 8 et plus; Fonctionne avec les périphériques USB 3.2 Gen 2/3.0/2.0
- **AVIS DE COMPATIBILITÉ :** Le port USB-C 20Gbps prend en charge le transfert de données uniquement; Il 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	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, 2022 macOS 10.13 à 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 Linux® 3.5 et plus Versions 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)
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 10 Gbps. Un port PCI Express Gen 2 ou Gen 3 est nécessaire pour atteindre des vitesses allant jusqu'à 20Gbps.

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
Longueur du Paquet	6.9 in [17.4 cm]
Largeur du Colis	5.6 in [14.2 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	3.9 oz [110.0 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

Informations de
garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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