

Carte contrôleur PCI Express à 2 ports USB 3.1 (10 Gb/s) - 1x USB Type-C 1x USB-A

N° de produit: PEXUSB311A1C



Cette carte USB 3.1 vous prépare pour la prochaine génération de la connectivité et du rendement USB. Vous pouvez maintenant accéder aux périphériques USB 3.1 Gen 2 à 10 Gb/s, soit deux fois la vitesse des appareils USB 3.0 classiques. (L'USB 3.0 est également appelé USB 3.1 Gen 1.)

De plus, en ajoutant un port USB-C™ et un port USB-A à votre PC, vous pourrez facilement brancher des périphériques anciens, actuels et même futurs, peu importe le type de connecteur USB.

Cette carte USB à haut rendement est indispensable pour moderniser votre ordinateur. En ajoutant deux ports de 10 Gb/s, vous pourrez connecter des appareils à large bande passante et éviter les goulots d'étranglement souvent associés à des technologies de connectivité plus anciennes.

La carte PCI Express USB 3.1 vous permet de transférer des fichiers et d'accéder aux appareils plus rapidement. Plus de travail accompli et bien moins d'attente ! Avec un débit de données plus élevé, cette carte est un incontournable pour les disques durs externes, , et de nombreux autres périphériques USB 3.1 à accès rapide.

Pour une plus grande souplesse de connexion, la carte propose des ports USB-C et USB-A, afin que vous puissiez combler l'écart entre les anciens périphériques USB et les plus récents, équipés d'autres connecteurs. Désormais, vous pouvez brancher et utiliser en même temps des appareils USB Type-A et USB Type-C™ avec une seule carte.

En équipant une carte combinée de deux types de ports USB, vous pouvez libérer de l'espace dans votre PC. Fini différentes cartes pour différents appareils USB ! De plus, vous serez paré pour l'avenir, car de plus en plus d'appareils USB-C sont présents sur le marché et sont davantage soumis à des normes.

Associée au connecteur d'alimentation SATA, la carte est bien plus puissante que les cartes USB classiques. Équipée d'un port USB-A de 2 A et d'un port USB-C de 3 A, elle vous permet d'alimenter plusieurs périphériques par bus (comme des disques durs portables) sans adaptateur d'alimentation externe.

Équipée d'un support pleine hauteur, la carte PCI-E USB 3.1 est également livrée avec un support demi-hauteur ou faible encombrement, ce qui facilite son installation sur des ordinateurs de bureau ou des serveurs standard ou compacts. Par ailleurs, elle s'installe facilement sans les logiciels et les pilotes additionnels exigés par la plupart des systèmes d'exploitation natifs.

Le modèle PEXUSB311A1C bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Utilisez la carte à la maison ou au bureau et branchez les tout derniers appareils USB-C, comme des boîtiers de disque dur
- Installez la carte comme composant matériel vital lors de l'assemblage de votre ordinateur ou mettez à niveau un ancien ordinateur de bureau PCI-E en passant de l'USB 3.0 ou 2.0 à l'USB 3.1 Gen 2 (10 Gb/s)
- Idéal 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
- Connectez vos anciens appareils USB à votre ordinateur

Spécifications techniques

- Utilisez plus rapidement les appareils USB 3.1, grâce à un débit pouvant atteindre 10 Gb/s
- Diversifiez les capacités USB de votre ordinateur en lui ajoutant un port USB Type-C et un port USB Type-A
- Branchez des périphériques USB gourmands en énergie sur les ports et le connecteur d'alimentation SATA intégrés

- Compatible avec les systèmes à encombrement standard ou faible avec une conception à double profil
- Configuration rapide et simple
- Rétrocompatibilité économique, convient aux appareils USB 3.0 et 2.0
- Interface PCI-E x4 conforme aux spécifications de base PCI Express révision 3.0
- Conforme aux spécifications UASP (USB Attached SCSI Protocol) révision 1.0
- Compatibilité avec les spécifications USB 3.1 1.0 et 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 - ASM1142

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	1 - USB 3.2 Type-C (2 broches, Gen 1, 5Gbps) 1 - USB 3.2 Type-A (9 broches, Gen 2, 10Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
	Mac OS X® 10.9 to 10.10
	Linux® 3.5 to 4.11.x LTS version only

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 à alimentation SATA
Remarque	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.
	Le port USB-C de la carte est un port de débit de données standard. Il ne prend pas en charge le mode DP Alt ni USB Power Delivery.
	La bande passante disponible (10 Gb/s) est répartie équitablement entre les deux ports.

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Température de stockage	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Humidité	Humidité relative de 10 à 90 % (sans condensation)

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	3.6 in [92 mm]
Largeur du produit	0.7 in [1.8 cm]
Hauteur du produit	4.7 in [12 cm]
Poids du produit	1.7 oz [48 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.7 in [17 cm]
Largeur du Paquet	5.6 in [14.2 cm]
Hauteur du Paquet	1.6 in [41 mm]
Poids brut	4.6 oz [131 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte USB 3.1 à 2 ports (10 Gb/s)
	1 - Support faible encombrement
	1 - Manuel d'instruction

Informations de
garantie

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

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