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

Nº de produit: PEXUSB312C

Préparez-vous à une ère de connectivité et de haute vitesse universelle. Cette carte USB 3.1 ajoute deux ports USB-C™ à votre bureau avec une bande passante combinée jusqu'à 10 Gb/s. Grâce à la bande passante supérieure, vous pouvez gagner du temps et éviter les goulots d'étranglement souvent associés à des technologies de connectivité plus anciennes.

Parce que la carte possède des ports USB Type-C™, votre ordinateur sera compatible avec tous les périphériques USB-C de plus en plus présents sur le marché.

En ajoutant des ports USB 10 Gb/s à votre ordinateur, vous pouvez profiter de la vitesse de l'USB 3.1 Gen 2. Vous pouvez maintenant accéder aux périphériques au double de la vitesse des appareils USB 3.0. (L'USB 3.0 est également appelé USB 3.1 Gen 1.) Les taux de transfert de fichiers de la carte sont plus élevés, ce qui signifie plus de travail accompli en moins de temps.

Avec un débit de données plus élevé, cette carte PCI Express USB 3.1 est un incontournable pour les disques durs externes, , et de nombreux autres périphériques USB 3.1. Par ailleurs, la carte USB contient un connecteur d'alimentation SATA pour prendre en charge les appareils à puissance élevée, ce qui la rend idéale pour les solutions de stockage externes plus grandes.

Étant donné qu'elle propose deux ports USB-C, cette carte novatrice vous permet de brancher le nombre croissant de périphériques USB Type-C qui sont en service ou le seront très bientôt.

Petits et réversibles, les connecteurs USB-C s'utilisent très facilement. Fini l'énervement et les ports endommagés par les ports USB des générations précédentes. La prise s'utilise à l'endroit comme à l'envers. Rien de plus facile que de la brancher !

La carte est rétrocompatible avec les périphériques USB 3.0 (5 Gb/s) et 2.0 (480 Mb/s). Vous pouvez l'ajouter maintenant en prévision de l'avenir, tout en continuant à brancher vos périphériques USB à l'aide de divers .

Équipée d'un support pleine hauteur, la carte PCI-E USB-C 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 PEXUSB312C 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 en tant que composant matériel essentiel lors de la construction d'un nouveau PC

• 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

Spécifications techniques

• Transférez des fichiers et accédez plus rapidement aux appareils USB 3.1 avec un débit jusqu'à 10 Gb/s

• Préparez-vous à une ère de connectivité universelle en ajoutant deux ports USB-C à votre ordinateur

• Branchez des périphériques USB gourmands en énergie sur les ports et le connecteur d'alimentation SATA intégrés

• Collabore avec vos périphériques USB 3.0 (5 Gb/s) et 2.0 (480 Mb/s), pour une rétrocompatibilité économique

• Chaque port USB Type-C fournit jusqu'à 3 A

• Compatible avec les systèmes à encombrement standard ou faible avec une conception à double profil

• Configuration rapide et simple

• 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, et 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	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, 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	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. 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 20~80 % (sans condensation)
Caractéristiques physiques		
	Longueur du produit	3.6 in [9.2 cm]
	Largeur du produit	0.7 in [1.8 cm]

	Hauteur du produit	4.7 in [12.0 cm]
	Poids du produit	1.7 oz [48.0 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	4.1 oz [116.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Carte USB 3.1 à 2 ports (10 Gb/s) - 2 USB-C
		1 - Support faible encombrement
		1 - Manuel d'instruction

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