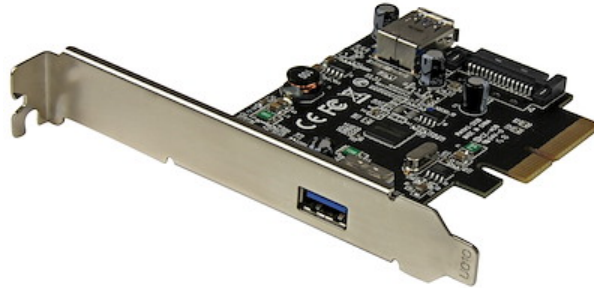


Carte contrôleur PCI Express à 2 ports USB 3.1 (10Gbps) - 1 externe 1 interne - USB-A

N° de produit: PEXUSB311EI



Cette carte USB 3.2 Gen 2 vous prépare à la prochaine génération de performance USB, à l'intérieur et à l'extérieur de votre ordinateur. Cette carte à 2 ports ajoute un connecteur interne Type-A et un connecteur externe Type-A à votre ordinateur de bureau, avec une bande passante combinée jusqu'à 10 Gb/s. Pour les appareils gourmands en énergie, cette carte possède aussi un connecteur d'alimentation interne SATA, qui vous permet d'utiliser la source d'alimentation de votre ordinateur pour donner plus de puissance aux ports.

Grâce à la bande passante supérieure, vous pouvez économiser du temps et éviter les goulots d'étranglement souvent associés à des technologies de connectivité plus anciennes.

Grâce à un port interne, vous pouvez connecter des appareils internes, qui utilisent un connecteur USB Type-A, comme un lecteur de carte SD en façade. De plus, vous pouvez utiliser le port interne pour garder vos périphériques en sécurité à l'intérieur du boîtier de votre ordinateur. Une solution idéale pour les interfaces ou les clés USB de grande capacité, utilisées pour les périphériques sans fil externes comme des claviers et souris ou des adaptateurs Bluetooth®.

Cette carte présente aussi un port externe, qui peut être utilisé pour tout appareil USB Type-A, comme votre disque dur externe ou tout périphérique filaire.

En ajoutant des ports USB 10 Gb/s à votre ordinateur, vous pouvez utiliser la vitesse de l'USB 3.2 Gen 2 tout en étant sûr d'être prêt pour les appareils USB-A à large bande passante actuels et futurs.

Avec un débit de données plus élevé, cette carte PCI Express USB 3.2 Gen 2 est un incontournable pour les disques durs externes, les et de nombreux autres périphériques USB 3.2 Gen 2. 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 de grande taille.

Pour une plus grande souplesse, vous pouvez coupler la carte à un câble USB-C vers USB-A (USB31AC1M) et connecter vos appareils USB Type-C™.

Le branchement de périphériques anciens est un vrai jeu d'enfant. Cette carte USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) polyvalente est rétrocompatible avec les anciens appareils USB 3.2 Gen 1 et 2.0 utilisant le port USB Type-A courant. Vous pouvez ainsi éliminer l'aggravation et la dépense supplémentaire d'acheter de nouveaux périphériques.

Cette carte s'installe facilement sans logiciel ni pilote supplémentaire requis, la plupart des systèmes d'exploitation la prennent en charge de façon native, et elle s'interface avec le slot PCI Express 3.0 x4 de votre ordinateur. De plus, cette carte de grande qualité inclut les supports de hauteur standard ainsi que les supports faible encombrement (demi-hauteur), ce qui la rend facile à installer sur les PC ou serveurs de grande ou petite taille.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Mettez à niveau un ancien ordinateur de bureau PCI-E en passant de l'USB 3.2 Gen 1/2.0 à l'USB 3.1 Gen 2 (10 Gb/s)
- Branchez un périphérique USB à l'intérieur de votre boîtier d'ordinateur pour plus de sécurité et de commodité
- Élargissez les capacités USB de votre système ou installez la carte en tant que composant matériel essentiel lors de la construction d'un nouveau PC
- 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

- Transférez des fichiers et accédez plus rapidement aux appareils USB 3.2 Gen 2, à l'intérieur et à l'extérieur de votre boîtier d'ordinateur, avec un débit jusqu'à 10 Gb/s
- Configuration rapide et simple, prise en charge native par la plupart des systèmes d'exploitation

- Compatible avec les systèmes à encombrement standard ou faible grâce à sa conception à double profil
- Rétrocompatibilité économique
- Compatible avec les périphériques USB gourmands en énergie, avec un connecteur d'alimentation SATA intégré
- Conforme aux spécifications UASP (USB Attached SCSI Protocol) révision 1.0
- Conforme à la spécification Universal Serial Bus 3.1 révision 1.0 et à la spécification Universal Serial Bus révision 2.0
- Interface PCI-E x4 conforme aux spécifications de base PCI Express révision 3.0
- Équipée d'un support à hauteur standard et comprend un support faible encombrement (demi-hauteur) permettant l'installation sur des ordinateurs compacts

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 - USB 3.2 Type-A (9 broches, Gen 2, 10Gbps) 1 - Alimentation SATA (15 broches)
Ports externes	1 - USB 3.2 Type-A (9 broches, Gen 2, 10Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.9 à 10.10 Linux® 3.5 à 4.11.x Version 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) 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. La bande passante disponible (10 Gb/s) est répartie équitablement entre les deux ports.

Alimentation

Tension d'entrée	12V DC
Tension de sortie	12V DC

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)

	Humidité	Humidité relative de 20~80 % (sans condensation)
Caractéristiques physiques		
	Couleur	Noir
	Type de boîtier	Acier
	Longueur du produit	3.5 in [9.0 cm]
	Largeur du produit	0.7 in [1.8 cm]
	Hauteur du produit	4.7 in [12.0 cm]
	Poids du produit	1.8 oz [51.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.7 in [17.1 cm]
	Package Width	5.7 in [14.4 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) - 1 ext., 1 int.
		1 - Support faible encombrement
		1 - Manuel d'instruction

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