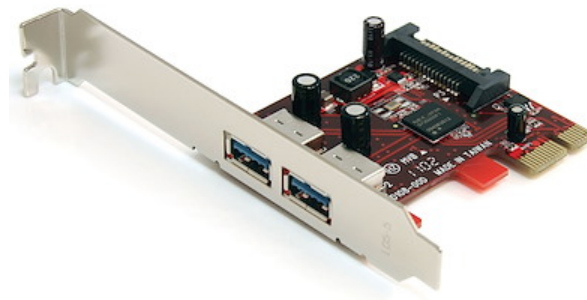


## Carte Contrôleur PCI Express vers 2 Ports USB 3.0 avec Support UASP - Alimentation SATA

N° de produit: PEXUSB3S22



La carte SuperSpeed USB 3.0 PCI Express 2 ports (avec alimentation SATA) PEXUSB3S22 vous permet d'ajouter 2 ports USB 3.0 à tout système informatique compatible PCI Express. Avec la norme SuperSpeed USB 3.0, vous pouvez atteindre des vitesses de transfert de 5 Gb/s tout en bénéficiant de la rétrocompatibilité avec les périphériques USB 2.0 à 480 Mb/s.

Amélioré avec UASP (USB Attached SCSI Protocol), ce contrôleur USB 3.0 est 70 % plus rapide qu'un port USB 3.0 conventionnel lorsqu'il est couplé à un (Remarque : UASP nécessite un système d'exploitation compatible). Utilisant un protocole plus efficace que le traditionnel USB BOT (stockage de masse « Bulk-Only Transport »), UASP optimise le transfert en permettant le traitement simultané de plusieurs commandes, augmentant ainsi de manière significative les vitesses de transfert. Pour en savoir plus, consultez les résultats de test UASP ci-dessous.

Avec un connecteur d'alimentation SATA intégré, chaque port USB peut fournir jusqu'à 900 mA aux périphériques USB 3.0 (500 mA pour les USB 2.0) en étant connecté à l'alimentation de votre ordinateur. Pour plus de polyvalence, la carte contrôleur est équipée d'un support de hauteur standard et comprend un support faible encombrement/demi-hauteur pour les ordinateurs compacts.

Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

UASP est pris en charge par Windows® 8, Server 2012 et Linux kernel 2.6.3 ou ultérieur. Les tests démontrent que la prise en charge UASP donne une vitesse de lecture jusqu'à 70 % supérieure et une vitesse d'écriture jusqu'à 40 % supérieure au traditionnel USB 3.0 à la capacité maximale.

Dans les mêmes conditions, UASP affiche une réduction jusqu'à 80 % des ressources exigées du processeur.

Le test a été effectué avec un système Intel® Ivy Bridge, des cartes USB 3.0 StarTech.com supplémentaires, un boîtier StarTech.com avec UASP et un lecteur à état solide SATA III.

## Certifications, rapports et compatibilité

### Applications

- Mettez un ancien système PCI-E à niveau en lui apportant la connectivité USB 3.0 afin de pouvoir utiliser pleinement les périphériques USB 3.0
- Idéale pour les systèmes informatiques récents ne disposant que de connecteurs d'alimentation SATA ou d'un nombre limité de connecteurs d'alimentation LP4 ancienne génération
- Augmentez les capacités USB d'un système en lui ajoutant deux ports USB externes
- Connectez, entre autres, des disques durs externes supplémentaires, des lecteurs de CD/DVD, des lecteurs MP3, des imprimantes, des scanners, des webcams, des commandes de jeux, des caméras numériques à un ordinateur.

### Spécifications techniques

- Fournit deux connexions USB 3.0 externes.
- Conformité totale aux spécifications USB 3.0 révision 1.0 et Intel xHCI rév. 0.95, avec des vitesses de transfert jusqu'à 5 Gb/s
- Prise en charge UASP pour un transfert de données plus efficace
- Connecteur d'alimentation SATA intégré en option pour les périphériques USB alimentés par bus
- Fournit jusqu'à 900 mA par port USB.
- Rétrocompatibilité avec les périphériques USB 2.0 et USB 1.0/1.1
- Prise en charge des modes de transfert USB Contrôle/Bulk/Interrupt/Isochrone.
- Conformité aux spécifications PCI Express 2.0.
- Inclut un support d'installation faible encombrement/demi-hauteur.

---

#### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	2
Interface	USB 3.0

Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
ID du chipset	Renesas/NEC - $\mu$ PD720200

---

#### Performance

Vitesse max. de transfert de données	5 Gbit/s
Prise en charge UASP	Oui

---

#### Connecteur(s)

Types de connecteur	PCI Express x1
Ports internes	Alimentation SATA (15 broches)
Ports externes	USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)

---

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)  Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003
--------------------------------------	---

---

#### Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Fente d'extension PCI Express libre
Remarque	Le débit maximum de cette carte est limité par l'interface de bus. Si elle est utilisée avec des ordinateurs compatibles PCI Express 1.0, le débit maximal est de 2,5 Gb/s. Si elle est utilisée avec des ordinateurs compatibles PCI Express 2.0, le débit maximal est de 5 Gb/s.

---

#### 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 %



---

Caractéristiques physiques

Longueur du produit	2.8 in [70 mm]
Largeur du produit	2.4 in [60 mm]
Hauteur du produit	0.6 in [15 mm]
Poids du produit	1.5 oz [43 g]

---

Informations d'emballage

Package Length	6.7 in [17 cm]
Package Width	5.5 in [14 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Poids brut	4.6 oz [131 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Carte PCI Express USB 3.0
	Support faible encombrement
	CD de pilote
	Manuel d'instruction

---

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

