

Carte contrôleur PCI Express à 4 ports USB 3.0 SuperSpeed - Adaptateur PCIe avec UASP et alimentation SATA

Product ID: PEXUSB3S4V



La carte PCI Express USB 3.0 PEXUSB3S4V (avec alimentation SATA) ajoute 4 ports USB 3.0 externes à tout ordinateur compatible PCI Express avec la prise en charge de vitesses de transfert pouvant atteindre 5 Gb/s, tout en étant rétrocompatible avec les périphériques USB 2.0/1.x.

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 [boîtier avec prise en charge UASP](#) (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.

La carte utilise une configuration de ports verticale, qui permet aux quatre ports USB 3.0 d'être en façade, tout en facilitant son installation dans un ordinateur compact/faible encombrement grâce au support faible encombrement inclus.

En outre, avec un connecteur d'alimentation SATA intégré, chaque port USB peut fournir jusqu'à 900 mA aux périphériques alimentés par un bus hôte (500 mA pour l'USB 2.0) en étant connecté à l'alimentation de votre ordinateur.

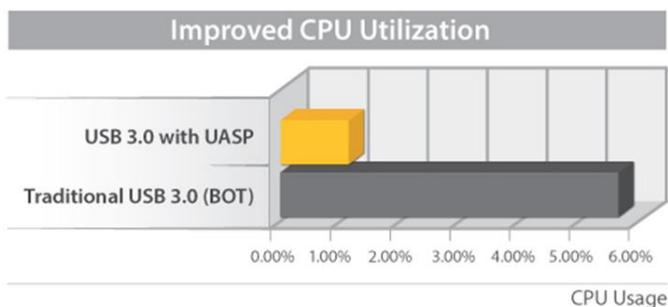
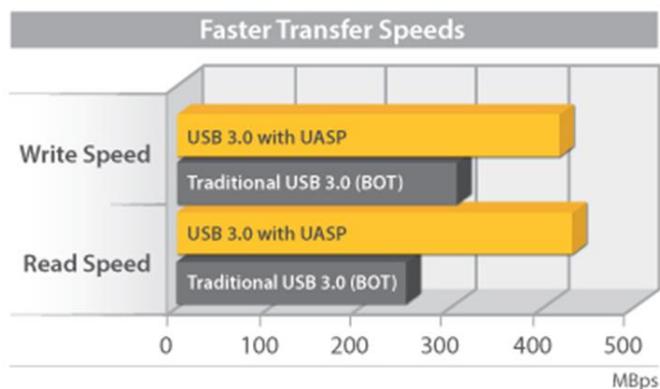
Bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Rendement amélioré grâce à UASP

UASP est pris en charge sous Windows® 8 et Server 2012. Lors des tests, UASP a fonctionné avec des vitesses de lecture et d'écriture respectivement 70 % et 40 % plus rapides qu'une technologie USB 3.0 traditionnelle au meilleur de ses performances.

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
- Augmentez les capacités USB d'un système en y ajoutant quatre ports USB 3.0 externes pour connecter, entre autres, des disques durs externes, des lecteurs CD/DVD, des lecteurs MP3, des imprimantes, des scanners, des webcams, des commandes de jeux, des caméras numériques à un ordinateur

Spécifications techniques

- 4 ports USB 3.0 externes empilés
- Prise en charge UASP pour un transfert de données plus efficace
- Entièrement conforme aux spécifications USB 3.0 révision 1.0 et Intel xHCI rev0.95
- 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
- Conformité aux spécifications PCI Express 2.0
- Inclut un support d'installation faible encombrement/demi-hauteur

Matériel	Warranty	2 Years
	ID du chipset	NEC uPD720201
	Interface	USB 3.0
	Nombre de ports	4
	Style de port	Intégré à la carte
	Type de bus	PCI Express
	Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Performance	Prise en charge UASP	Oui
	Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Connecteur(s)	Ports externes	4 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 Femelle
	Ports internes	1 - Alimentation SATA (15 broches) Prise
	Types de connecteur	1 - PCI Express x1 Mâle
Logiciel	Compatibilité système d'exploitation	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016
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	Humidité	Humidité relative de 20 % ~ 80 %
	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)
Caractéristiques physiques	Hauteur du produit	68 mm [2.7 in]
	Largeur du produit	19 mm [0.7 in]
	Longueur du produit	75 mm [3 in]
	Poids du produit	45 g [1.6 oz]
Informations d'emballage	Poids brut	0.1 kg [0.2 lb]
	Quantité par paquet	1
Contenu du paquet	Inclus dans le paquet	1 - Carte PCI Express USB 3.0 1 - Support faible encombrement

1 - CD de pilote

1 - Manuel d'instruction

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