

Carte contrôleur PCI Express à 4 ports USB 3.0 (5Gbps) - 3 externes 1 interne - Adaptateur PCIe USB avec UASP

N° de produit: PEXUSB3S42



Voici une solution économique pour équiper votre ordinateur de la connectivité USB 3.2 Gen 1. Avec les trois ports externes et le port interne de cette carte PCI-E USB 3.2 Gen 1 à 4 ports, le terme « connexion flexible » prend tout son sens.

Grâce aux trois ports USB 3.2 Gen 1 externes, vous pourrez brancher plus d'appareils à votre ordinateur. La carte facilite l'accès à des périphériques d'utilisation courante, comme une tablette et un disque dur externe. Son port USB interne, quant à lui, vous permet de brancher un appareil comme une clé USB dans le boîtier même de l'ordinateur, ce qui donne une solution plus sûre et plus pratique.

Avec ses vitesses de transfert de données pouvant atteindre 5 Gb/s, l'USB 3.2 Gen 1 vous garantit un accès rapide à vos fichiers. En plus, cette carte est rétrocompatible avec les appareils USB 2.0 et 1.x, ce qui élimine les frais et les tracas des mises à niveau.

La configuration devient un jeu d'enfant avec la prise en charge du système d'exploitation natif. La carte USB 3.2 Gen 1 s'installe automatiquement sous Windows® 8.1, 8 et 7.

Le format à double profil de cette carte PCI Express USB 3.2 Gen 1 permet de l'installer dans presque tous les ordinateurs. Équipée d'un support de hauteur standard, elle comprend en plus un support faible encombrement permettant de l'installer dans des systèmes compacts ou demi-hauteur.

Cette carte USB 3.2 Gen 1 à haut rendement prend en charge le protocole UASP, lequel peut augmenter la vitesse de lecture de 70 % et la vitesse de gravure de 40 % environ par rapport à l'USB 3.2 Gen 1 classique lorsqu'il est jumelé à un .

Remarque : Le protocole UASP (USB Attached SCSI Protocol) est pris en charge par Windows 8.1, 8 et Server 2012 ainsi que par Linux Kernel 2.6.37 et les versions postérieures. Le test a été effectué avec un système Intel® Ivy Bridge, des cartes USB 3.2 Gen 1 StarTech.com supplémentaires, un boîtier StarTech.com avec UASP et un SSD SATA III.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Renforcez la connectivité de votre ordinateur ou serveur compatible PCI Express
- Connectez des disques durs externes, des tablettes, des smartphones, des lecteurs de CD/DVD, des webcams ou des contrôleurs de jeux à votre ordinateur
- Branchez votre clé USB ou d'autres appareils à votre port USB 3.2 Gen 1 interne pour obtenir une connexion sécurisée

Spécifications techniques

- Améliorez la connectivité de votre ordinateur en ajoutant quatre ports USB 3.2 Gen 1 (3 externes, 1 interne)
- Installation facile avec la prise en charge native du système d'exploitation dans Windows 7, 8 ou 8.1 et Linux Kernel 2.6.31 et postérieurs
- Convient aux ordinateurs standard ou compacts, support faible encombrement inclus
- Vitesses de transfert des données jusqu'à 5 Gb/s et prise en charge UASP
- Rétrocompatibilité avec les périphériques USB 2.0 et 1.x
- Le connecteur d'alimentation SATA optionnel intégré fournit jusqu'à 900 mA par port USB
- Interface PCI-E x1 conforme aux spécifications PCI Express 2.0

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	4

Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Style de port	Intégré à la carte
Normes de l'industrie	Spécifications USB 3.0 rév. 1.0 Spécifications de base PCI Express rév. 2.0 Spécifications Intel xHCI rév. 1.0
ID du chipset	VIA/VLI - VL805

Performance

Vitesse max. de transfert de données	5 Gbit/s
Longueur max. de câble	9.8 ft [3 m]
Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Prise en charge UASP	Oui
MTBF	24 000 heures

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x1
Ports internes	1 - Alimentation SATA (15 broches) 1 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)
Ports externes	3 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.31 et plus Versions LTS uniquement
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Ordinateur ou serveur compatible PCI Express avec un slot PCI Express x1 ou supérieur (x4, x8, x16) disponible
---	--

Connecteur d'alimentation SATA (recommandé mais facultatif)

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.

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 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.4 in [87 mm]
Largeur du produit	0.7 in [1.9 cm]
Hauteur du produit	4.7 in [12 cm]
Poids du produit	1.9 oz [55 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 [30 mm]
Poids brut	4.9 oz [138.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte PCI Express à 4 ports 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