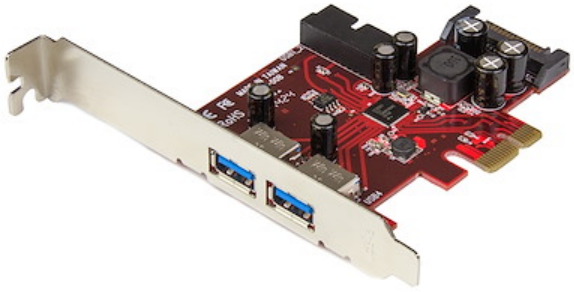
Carte contrôleur PCI Express à 4 ports USB 3.0 (5Gbps) - 2 externes 2 internes - Adaptateur PCIe avec alimentation SATA

Nº de produit: PEXUSB3S2EI



Cette carte PCI Express USB 3.2 Gen 1 constitue une mise à niveau économique permettant d'ajouter quatre ports USB 3.2 Gen 1 à votre ordinateur dans un slot PCI-E. Grâce à ses deux ports externes et ses deux ports internes USB 3.2 Gen 1, votre ordinateur de bureau ou votre serveur prendra en charge une variété de périphériques USB 3.2 Gen 1.

Les connecteurs USB 3.2 Gen 1 supplémentaires de type carte-mère vous permettent d'ajouter d'autres périphériques USB 3.2 Gen 1 internes à votre PC. Lorsque vos connecteurs externes sont pris, vous pouvez toujours brancher des concentrateurs de panneau avant ou des lecteurs de carte à l'aide de cette alternative polyvalente moins coûteuse que les cartes-mères et les mises à niveau d'ordinateurs.

Pour plus de commodité, la carte comprend deux ports USB 3.2 Gen 1 externes grâce auxquels vous pourrez brancher plus d'appareils, comme des disques durs externes ou des imprimantes.

Facile à installer, la carte USB 3.2 Gen 1 n'exige aucun autre pilote ou logiciel dans les systèmes d'exploitation Windows® 8.1 / 8 natifs. En plus, sa conception à double format convient aux boîtiers standard ou à faible encombrement : au besoin, elle pourra toujours s'adapter à votre système compact.

Désormais, le branchement de périphériques anciens est un vrai jeu d'enfant. Vous ne serez plus obligé d'en acheter des neufs : la carte adaptateur est rétrocompatible avec votre matérial USB 2.0 et 1.x.

Cette carte SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 à haut rendement prend en charge des vitesses de transfert pouvant atteindre 5 Gb/s ainsi que le protocole UASP, lequel peut augmenter la vitesse de lecture de 70 % et la vitesse d'écriture de 40 % par rapport à l'USB 3.2 Gen 1 traditionnel lorsqu'il est jumelé à

De construction robuste, le modèle PEXUSB3S2EI donne des connexions USB 3.2 Gen 1 fiables.

Remarque : Le protocole UASP (USB Attached SCSI Protocol) est pris en charge par Windows 8, 8.1, Server 2012 et 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

• Installez-le en tant que composant matériel vital lors de l'assemblage de votre ordinateur ou de la mise à niveau de votre boîtier

• Connectez des disques durs externes, des tablettes, des smartphones, des lecteurs de CD/DVD, des lecteurs MP3, des imprimantes, des scanners, des webcams et des contrôleurs de jeux à votre ordinateur

Spécifications techniques

• La flexibilité de brancher des périphériques USB 3.2 Gen 1 externes et internes, avec prise en charge UASP

• Configuration rapide et simple avec prise en charge native de Windows 8, convient aux systèmes standard ou à faible encombrement

• La rétrocompatibilité vous permet de faire des économies et de brancher vos périphériques existants USB 2.0 et 1.x

• Transférez vos gros fichiers à la vitesse de la lumière avec la prise en charge d’un débit pouvant atteindre 5 Gb/s

• Le connecteur d'alimentation SATA optionnel fournit jusqu'à 900 mA par port USB pour les appareils USB gourmands en énergie

• Interface PCI-E x1 conforme aux spécifications PCI Express 2.0

• Configurée avec support de hauteur standard, support demi-hauteur inclus

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	Renesas/NEC - µPD720201
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	1 920 042 heures
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	1 - PCI Express x1
	Ports internes	1 - Alimentation SATA (15 broches)
		1 - IDC (20 broches , USB 3.0 , carte mère)
	Ports externes	2 - 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® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2,

2016, 2019, 2022

Notes spéciales / Configuration		
	Configurations du système et du câblage	Ordinateur 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.
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		
	Couleur	Rouge
	Type de boîtier	Acier
	Longueur du produit	3.6 in [92 mm]
	Largeur du produit	0.7 in [1.8 cm]
	Hauteur du produit	4.7 in [12 cm]
	Poids du produit	1.9 oz [53 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Longueur du Paquet	6.9 in [17.5 cm]

Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	5.2 oz [146.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte PCI Express 4 ports USB 3.0 – 2 externes, 2 internes
	1 - Support faible encombrement
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

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