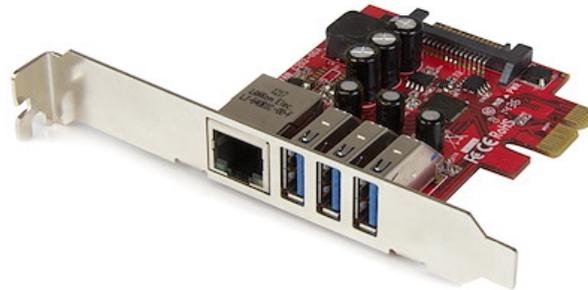


Carte PCI Express à 3 ports USB 3.0 (5Gbps) et 1 port Gigabit Ethernet avec UASP

N° de produit: PEXUSB3S3GE



Cette carte PCI-E USB 3.2 Gen 1 regroupe les connexions de vos périphériques et de votre réseau en une solution unique évolutive.

En associant trois ports USB 3.2 Gen 1 et un port RJ45 en une carte unique, vous n'aurez besoin que d'une slot PCI-E pour l'installation, ce qui libère de l'espace pour d'autres ajouts ou mises à niveau et vous permet d'en faire plus avec votre ordinateur de bureau ou votre serveur.

Si vous avez des cartes distinctes pour vos connexions USB et réseau, cette carte polyvalente vous évitera de manquer de slots PCIe tout en réduisant l'encombrement dans votre PC.

Cette carte à double usage est idéale quand vient le temps d'assembler votre ordinateur ou de le mettre à niveau. Économique, elle vous évitera de devoir acheter des adaptateurs USB 3.2 Gen 1 et Gigabit Ethernet distincts.

Au besoin, cette carte pourra toujours s'adapter à votre système compact. Son double profil facilite son installation sur des boîtiers standard ou compacts.

La carte combo facilite le branchement de périphériques comme des lecteurs de disque dur externe ou des appareils mobiles. Et en plus, elle est rétrocompatible avec les normes USB 2.0 et 1.x : vous n'aurez donc pas à remplacer tous vos périphériques USB.

Cette carte, qui fonctionne comme un adaptateur réseau, assure l'accès au réseau câblé dans des endroits où le Wi-Fi® est inexistant ou peu fiable.

Grâce à la prise en charge de fonctions avancées comme les trames étendues et le marquage VLAN, vous pourrez optimiser le trafic réseau en cas de besoin.

Cette carte adaptateur 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

## Certifications, rapports et compatibilité



## Applications

- Branchez des tablettes, des smartphones, des disques durs externes, des imprimantes et d'autres périphériques USB à votre ordinateur
- Ajoutez des options de connexion évolutives lors de l'assemblage ou de la mise à niveau de votre ordinateur
- Mettez à niveau ou remplacez vos ports USB 3.2 Gen 1 ou RJ45 intégrés

## Spécifications techniques

- Libère un slot PCIe en regroupant 3 ports USB 3.2 Gen 1 et 1 port Gigabit Ethernet dans une seule carte
- Double profil facilitant l'installation sur les ordinateurs standard et compacts
- Vous ferez des économies grâce à sa rétrocompatibilité en branchant vos périphériques USB 2.0 et 1.x
- Parfaite pour les périphériques USB gourmands en énergie, avec alimentation SATA en option assurant jusqu'à 900 mA par port
- Interface PCI-E x1 conforme aux spécifications PCI Express 2.0
- Prend en charge Wake-On-LAN, Ethernet éco-énergétique, trames étendues, contrôle de flux en mode duplex complet, marquage VLAN et encodage de priorité couche 2

---

### Matériel

Politique de garantie 2 Years

Nombre de ports 3

Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) RJ45 (Gigabit Ethernet)
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 IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T Ethernet éco-énergétique IEEE 802.3az, contrôle de flux IEEE 802.3x, marquage VLAN 802.1q, encodage de priorité couche 2 802.1p
ID du chipset	Renesas/NEC - $\mu$ PD720201 Realtek - RTL8153B

---

#### Performance

Vitesse max. de transfert de données	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet ; Duplex intégral)
Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Prise en charge UASP	Oui
Contrôle de flux	Contrôle de flux en mode duplex
Réseaux compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX auto	Oui
Prise en charge duplex complet	Oui
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	1 920 042 heures

---

## Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x1
Ports internes	1 - Alimentation SATA (15 broches)
Ports externes	3 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45

## Logiciel

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

## 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.  Le protocole UASP (USB Attached SCSI Protocol) est pris en charge par Windows 8, 8.1 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 3.0 StarTech.com supplémentaires, un boîtier StarTech.com avec UASP et un SSD SATA III.

## Indicateurs

Indicateurs lumineux	1 - Liaison (vert)  1 - Activité (jaune)
----------------------	--

## Conditions environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Température de	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)

stockage

Humidité Humidité relative de 20~80 %

---

Caractéristiques physiques

Couleur	Rouge
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.0 in [77 mm]
Largeur du produit	0.7 in [1.8 cm]
Hauteur du produit	4.7 in [12 cm]
Poids du produit	2.1 oz [60 g]

---

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.9 in [17.4 cm]
Largeur du Paquet	5.6 in [14.3 cm]
Hauteur du Paquet	1.3 in [3.3 cm]
Poids brut	5.2 oz [148.0 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte PCI Express à 3 ports USB 3.0 avec Gigabit Ethernet
	1 - Support faible encombrement
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

---

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

---

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