

## Carte Adaptateur ExpressCard vers 1 Port USB 3.0 avec Support UASP

N° de produit: ECUSB3S1



La carte ExpressCard USB 3.0 1 port ECUSB3S1 à montage encastré vous permet d'ajouter un port USB 3.0 à votre ordinateur portable par un slot ExpressCard.

L'adaptateur USB 3.0 offre un format unique qui lui permet d'être inséré dans un slot ExpressCard 34 mm standard sans en dépasser. Le port est presque complètement encastré, ce qui vous permet de laisser la carte installée même lors de vos déplacements, sans craindre que celle-ci ou le slot ne soient endommagés.

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.

La carte ExpressCard USB 3.0 prend en charge des vitesses de transfert pouvant atteindre 5 Gb/s. De plus, elle est rétrocompatible avec l'USB 2.0 jusqu'à 480 Mb/s ou l'USB 1.1/1.0 jusqu'à 12/1,5 Mb/s respectivement.

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

- Pour les utilisateurs qui requièrent une connectivité USB, mais n'ont pas besoin d'alternier avec d'autres adaptateurs ExpressCard et pourront donc laisser cette carte installée dans la fente
- Pour les utilisateurs mobiles qui souhaitent laisser l'adaptateur ExpressCard installé lors de leurs déplacements, sans avoir à s'inquiéter d'éventuels dommages à la carte ou à la fente
- Connectez des périphériques de stockage externes USB 3.0 haute performance à un ordinateur portable
- Mettez un ancien ordinateur portable à niveau avec une connectivité USB 3.0
- Développez les capacités d'extension de votre ordinateur portable avec un port USB supplémentaire

### Spécifications techniques

- Design encastré unique
- Interface hôte compatible SuperSpeed USB 3.0 avec prise en charge de vitesses de transfert jusqu'à 5 Gb/s
- Prise en charge UASP pour un transfert de données plus efficace
- Jusqu'à 850mA de courant par USB
- Rétrocompatibilité avec les périphériques USB 2.0/1.x
- Conformité avec les spécifications de base USB 3.0 1.0 et les spécifications xHCI 0.95
- Conforme avec les spécifications PCI Express 2.0
- Prise en charge d'au plus 127 périphériques USB par port (requiert des ports USB supplémentaires).
- Support stabilisateur Expresscard 34 mm vers 54 mm inclus

---

#### Matériel

Politique de garantie 2 Years

Nombre de ports 1

Interface	USB 3.0
Type de bus	ExpressCard
Type de carte	ExpressCard 34 mm
Style de port	Intégré à la carte
ID du chipset	Renesas/NEC - $\mu$ PD720200

---

#### Performance

Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
Prise en charge UASP	Oui

---

#### Connecteur(s)

Types de connecteur	Carte ExpressCard (34 mm)
Ports externes	USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)

---

#### Logiciel

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

---

#### Notes spéciales / Configuration

Configurations du système et du câblage	Available ExpressCard slot
Remarque	Le débit maximum de cette carte est limité par l'interface de bus hôte. Si elle est utilisée avec des ordinateurs compatibles ExpressCard 1.0, le débit maximal est de 2,5 Gb/s. Si elle est utilisée avec des ordinateurs compatibles ExpressCard 2.0, le débit maximal est alors de 5 Gb/s.

---

#### Alimentation

Adaptateur d'alimentation inclus	Non inclus (non requis pour les applications standard)
Tension d'entrée	5 DC
Center Tip Polarity	Positif
Type de prise	A

---

#### Conditions environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Température de stockage	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 5 % ~ 95 %

#### Caractéristiques physiques

Longueur du produit	3.0 in [75 mm]
Largeur du produit	1.4 in [35 mm]
Hauteur du produit	0.2 in [5 mm]
Poids du produit	0.6 oz [17 g]

#### Informations d'emballage

Package Length	6.3 in [16 cm]
Package Width	5.1 in [13 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Poids brut	3.5 oz [99 g]

#### Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Adaptateur ExpressCard Slim
	Câble adaptateur CC vers USB
	Support stabilisateur 34 mm vers 54 mm
	CD de pilote
	Manuel d'instruction

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

