

Carte Adaptateur ExpressCard vers 1 Port USB 3.0 (5Gbps) avec Support UASP

N° de produit: ECUSB3S11



La carte ExpressCard (USB 3.2 Gen 1) 1 port ECUSB3S11 à montage encastré vous permet d'ajouter un port USB 3.2 Gen 1 à votre ordinateur portable par un slot ExpressCard.

L'adaptateur USB 3.2 Gen 1 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 3.2 Gen 1 est 70 % plus rapide qu'un port USB 3.2 Gen 1 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.

L'adaptateur ExpressCard USB 3.2 Gen 1 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.

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 3.2 Gen 1 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 3.2 Gen 1 StarTech.com supplémentaires, un boîtier StarTech.com avec UASP et un lecteur à état solide SATA III.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Ajoutez un port SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 par une fente ExpressCard sans craindre d'endommager la carte ou la fente en déplacement
- Connectez des périphériques de stockage externes USB 3.2 Gen 1 haute performance, des imprimantes ou des adaptateurs vidéo externes à un ordinateur portable
- Mettez un ancien ordinateur portable à niveau avec une connectivité USB 3.2 Gen 1
- Ajoutez un port USB 3.2 Gen 1 supplémentaire à un ordinateur portable dont le nombre de ports USB 3.2 Gen 1 est restreint

Spécifications techniques

- Design encastré unique
- Interface hôte compatible USB 3.2 Gen 1 SuperSpeed, prenant en charge de vitesses de transfert d'au plus 5 Gbps.
- Prise en charge UASP pour un transfert de données plus efficace
- Jusqu'à 850mA de courant par USB
- Compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation basés sur Windows
- Rétrocompatibilité avec les périphériques USB 2.0/1.x
- Conformité avec les spécifications de base USB 3.2 (Gen 1) 1.0 et les spécifications xHCI 0.95
- Support stabilisateur Expresscard 34 mm vers 54 mm inclus

Matériel

Politique de garantie 2 Years

	Nombre de ports	1
	Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	Type de bus	ExpressCard
	Type de carte	ExpressCard 34 mm
	Style de port	Intégré à la carte
	ID du chipset	Renesas/NEC - μ PD720202
Performance		
	Type et débit	USB 3.0 - 5 Gb/s
	Prise en charge UASP	Oui
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	1 - Carte ExpressCard (34 mm)
	Ports externes	1 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps)
Logiciel		
	Compatibilité système d'exploitation	Windows® Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.31 à 4.11.x Versions LTS uniquement
Notes spéciales / Configuration		
	Configurations du système et du câblage	Fente ExpressCard disponible
	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.
Conditions environnementales		
	Température de fonctionnement	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Température de	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)

stockage

Humidité

Humidité relative de 5 % ~ 95 %

Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir et argent
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	3.0 in [7.5 cm]
Largeur du produit	1.3 in [3.4 cm]
Hauteur du produit	0.2 in [5.0 mm]
Poids du produit	0.8 oz [24.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	6.2 in [15.8 cm]
Package Width	5.1 in [13.0 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Poids brut	3.8 oz [108.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Adaptateur ExpressCard Slim
	1 - Câble adaptateur CC vers USB
	1 - Support stabilisateur 34 mm vers 54 mm
	1 - CD de pilote
	1 - Manuel d'instruction

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