

Carte Adaptateur ExpressCard vers 2 Ports USB 3.0 avec Support UASP

N° de produit: ECUSB3S2



L'adaptateur ExpressCard USB 3.0 ECUSB3S2 vous permet d'ajouter deux ports USB 3.0 à votre ordinateur portable par un slot ExpressCard 34 mm.

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.

Comprenant un chipset de contrôleur hôte NEC à support natif, l'adaptateur ExpressCard USB 3.0 est conforme aux normes USB 3.0 pour des vitesses de transfert pouvant atteindre 5 Gb/s, tout en étant rétrocompatible avec les appareils USB 2.0/1.1 existants.

Bénéficie de la garantie à vie StarTech.com 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

- Mise à niveau d'un ancien ordinateur portable avec connectivité USB 3.0.
- Permet de connecter des disques durs externes supplémentaires, des lecteurs de CD/DVD, des lecteurs MP3, des imprimantes, des scanners, des caméras web, des commandes de jeux, des appareils-photos numériques, etc. sur un système informatique.

Spécifications techniques

- Conformité avec les spécifications USB 3.0 rev 1.0 et Intel xHCI rev 0.96, avec vitesses de transfert jusqu'à 5 Gbps.
- Prise en charge UASP pour un transfert de données plus efficace
- Compatibilité inverse avec les périphériques USB 2.0 et 1.1/1.0.
- Permet de fournir jusqu'à 900mA d'alimentation par port avec adaptateur d'alimentation supplémentaire.
- Prise en charge des modes de transfert USB Contrôle/Bulk/Interrupt/Isochrone.
- Prise en charge d'au plus 127 périphériques USB par port (requiert des ports USB supplémentaires).
- Conformité avec les spécifications ExpressCard 1.0.
- Installation prêt-à-l'emploi et compatibilité remplacement de disques à chaud.
- Adaptation dans les logements ExpressCard 34 mm et 54 mm.

Matériel

| | |
|-----------------------|-----------------------|
| Politique de garantie | Lifetime |
| Nombre de ports | 2 |
| Interface | USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) |

| | |
|---------------|------------------------------|
| Type de bus | ExpressCard |
| Type de carte | ExpressCard 34 mm |
| ID du chipset | Renesas/NEC - μ PD720200 |

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 | 2 - USB Type-A (9 broches) USB 3.0 (5 Gbps) |

Logiciel

| | |
|--------------------------------------|---|
| Compatibilité système d'exploitation | Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2008 R2, 2003 Linux 2.6 and later (tested up to 3.5) |
|--------------------------------------|---|

Notes spéciales / Configuration

| | |
|----------|--|
| Remarque | En raison des limites d'alimentation de l'interface ExpressCard, cet adaptateur ne peut fournir une alimentation de 900 mA aux deux ports. Certains périphériques comme les disques durs externes 2,5 pouces peuvent nécessiter un adaptateur d'alimentation supplémentaire. Le débit maximum de cette carte est limité par l'interface de bus. 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

| | |
|-----------------------|--|
| Source d'alimentation | Non inclus (non requis pour les applications standard) |
| Tension de sortie | 5 DC |
| Courant de sortie | 2A |

| | |
|---------------------|---------|
| Center Tip Polarity | Positif |
| Type de prise | H |

Conditions environnementales

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Température de fonctionnement | -0°C to 50°C (32°F to 122°F) |
| Température de stockage | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Humidité | Humidité relative de 0~85 % |

Caractéristiques physiques

| | |
|---------------------|------------------|
| Longueur du produit | 4.5 in [11.5 cm] |
| Largeur du produit | 1.3 in [3.4 cm] |
| Hauteur du produit | 0.8 in [2.1 cm] |
| Poids du produit | 1.6 oz [45 g] |

Informations d'emballage

| | |
|--------------------|------------------|
| Longueur du Paquet | 5.9 in [14.9 cm] |
| Package Width | 1.0 in [24.2 mm] |
| Package Height | 4.8 in [12.3 cm] |
| Poids brut | 0.3 lb [0.1 kg] |

Contenu du paquet

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Inclus dans le paquet | 1 - ExpressCard USB 3.0 |
| | 1 - CD de pilote |
| | 1 - Manuel d'instruction |

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