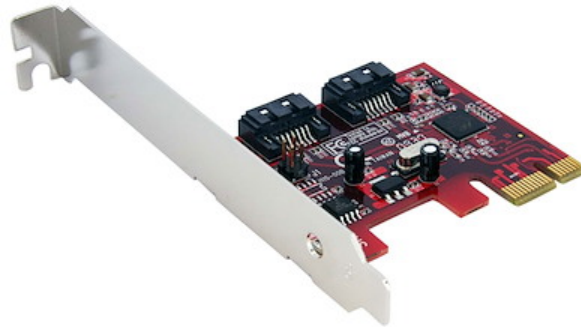


Carte contrôleur PCI Express vers 2 ports SATA III (6 Gb/s)

N° de produit: PEXSAT32



La carte contrôleur PEXSAT32 2 ports PCI ExpressCard eSATA 6 Gbps (SATA 3.0) permet une connectivité simple entre un ordinateur hôte et des périphériques SATA 3.0. Cela en fait une solution économique pour connecter des périphériques de stockage haute vitesse, tels que les disques à vitesse de rotation élevée et les disques Solid State Drives (SSD), qui à leur tour, permettent de sauvegarder et d'archiver facilement des données.

Compatible avec les disques durs SATA 3.0 et prenant en charge des vitesses de transfert de données d'au plus 6 Gbps, la carte adaptateur est dotée d'un chipset unique PCI Express qui améliore la compatibilité, la fiabilité et les performances pour répondre aux besoins de stockage externes SATA 600 Mo/seconde.

La carte contrôleur est retro-compatible avec les périphériques SATA 2.0 et permet ainsi l'utilisation d'anciens systèmes de stockage. Elle prend également en charge les modes RAID 0 et 1 et la capacité de multiplicateur de ports avec la commutation basée sur la commande et FIS, permettant ainsi de connecter plusieurs disques durs externes à un ordinateur hôte, via une seule connexion SATA.

La carte contrôleur SATA 3.0 est une solution double profil, elle inclut un support de faible encombrement et à mi-hauteur permettant une installation dans les boîtiers d'ordinateur slimline ou à facteur de forme réduit.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Permet d'ajouter un port SATA interne 6 Gbps externe permettant la connexion de disques durs SATA rev 3.0 (6 Gbps).

- Solution de stockage SATA interne haute performance.
- Flux multimédia ou édition vidéo.
- Parfait pour des solutions de stockage raid interne multi-disques.

Spécifications techniques

- Prise en charge de vitesses de transfert SATA Rev 3.0 d'au plus 6.0 Gbps et rétrocompatibilité avec SATA I/II à 1.5/3.0 Gbps.
- Prise en charge de la commutation basée sur FIS et commande du multiplicateur de port.
- Prise en charge des modes RAID 0 et 1.
- Conformité aux spécifications PCI Express 2.0.
- Utilisation de câblage et de connecteurs SATA I/II existants.
- Prise en charge de la mise en attente des commandes natives (NCQ) et des commandes ATA/ ATAPI.
- Livraison avec un support d'installation pleine hauteur/faible encombrement.
- Adaptateurs LED pour voyants LED d'activité du disque dur.

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Nombre de ports	2
Interface	SATA
Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
ID du chipset	Marvell - 88SE9128

Performance

Vitesse max. de transfert de données	6 Gbit/s
Type et débit	SATA 6 Gbit/s (SATA III)
Prise en charge multiplicateur de port	Oui



Number of Ports That Support Port Multiplier 2 (can only use 1 PM at a time)

Number of Drives Supported Through Port Multiplier 1 to 5

Bootable Oui

RAID Oui

Modes RAID pris en charge RAID 0 (entrelacement de disques)

RAID 1 (duplication de disques)

JBOD - (« Just a Bunch of Disks » : simple concaténation de disques)

ATAPI Support Oui

Connecteur(s)

Types de connecteur PCI Express x1

Ports internes SATA (7 broches , données)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019

Mac OS® 10.6 à 10.14

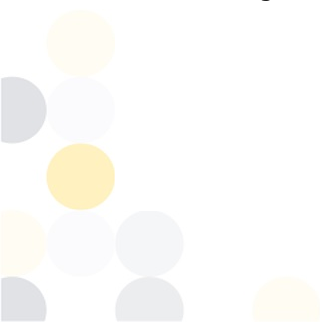
Linux 3.5.x à 4.11.x <i>Versions LTS uniquement</i>

Remarque : Les lecteurs connectés ne peuvent pas être utilisés comme lecteurs système / principaux pour les serveurs Windows 2012, 2012 R2, 2016

Certifié Microsoft WHQL Oui

Notes spéciales / Configuration

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. <p>Un seul port peut utiliser le multiplicateur de ports à la fois.</p>

Le multiplicateur de ports n'est pas pris en charge par Mac OS®

La fonction d'alarme n'est pas prise en charge dans le logiciel MSU.

L'application Marvell Storage Utility requiert macOS 10.9 à 10.14.

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 15~90 %

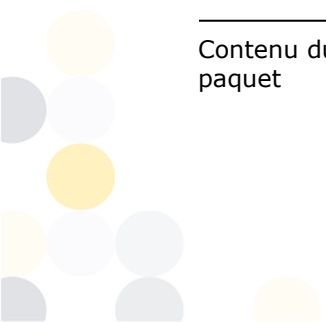
Caractéristiques physiques

Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	2.7 in [67.6 mm]
Largeur du produit	2.5 in [64.5 mm]
Hauteur du produit	0.8 in [21.3 mm]
Poids du produit	1.2 oz [33.0 g]

Informations d'emballage

Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.3 in [32.0 mm]
Poids brut	4.4 oz [126.0 g]

Contenu du paquet



Inclus dans le paquet Carte eSATA PCI Express 6 Gb/s

Support faible encombrement

CD de pilote

Manuel d'instruction

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

