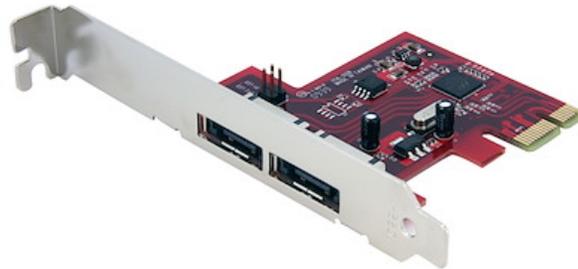


Carte contrôleur 2 ports SATA 6Gbps PCI Express eSATA

N° de produit: PEXESAT32



La carte contrôleur PEXESAT32 2 ports ExpressCard eSATA 6 Gbps permet une connectivité simple entre un ordinateur hôte et des périphériques eSATA 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 externe.

La carte contrôleur eSATA 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

- Parfait pour des solutions de stockage raid externe multi-disques.
- Flux multimédia ou archivage vidéo.

Spécifications techniques

- **AUGMENTEZ LES CAPACITÉS** : Ajoutez 2 ports SATA Rev 3.0 eSATA avec des vitesses de transfert allant jusqu'à 6,0 Gbps ; rétrocompatible avec SATA I/II à 1,5/3,0 Gbps
- **UTILISATION POLYVALENTE** : Cette carte PCIE eSATA à 2 ports présente un design à double profil pour s'adapter aux systèmes standard et à profil bas. Elle prend en charge les modes JBOD, RAID 0 et 1
- **COMPATIBILITÉ ÉTENDUE** : Prise en charge des systèmes d'exploitation Windows, Linux et MacOS ; prise en charge de la commutation basée sur le FIS et basée sur les commandes du multiplicateur de port
- **DÉBIT DE DONNÉES ÉLEVÉ** : Prenant en charge le transfert de données jusqu'à 6 Gbps, cette carte d'extension est idéale pour les disques externes, les sauvegardes de fichiers, le montage vidéo et la récupération de données
- **COMPATIBILITÉ**: prend en charge Windows (XP+), Windows Server (2003+), macOS (10.6-10.14), Linux 3.5.x à 4.11.x LTS Versions uniquement ; les disques connectés ne peuvent pas être utilisés comme disque système dans Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019
- Prise en charge de la mise en attente des commandes natives (NCQ) et des commandes ATA/ ATAPI.
- Conformité aux spécifications PCI Express 2.0.
- Livraison avec un support d'installation pleine hauteur/faible encombrement.

Matériel

Politique de garantie	Lifetime
Nombre de ports	2

Interface	eSATA
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 III (6 Gbps)
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 8
Bootable	Oui
Prise en charge du LBA	48-bit
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
MTBF	5 046 000 heures

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x1
Ports externes	2 - eSATA (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 macOS 10.6 à 10.15, 11.0, 12.0, 13.0 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 Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019
--------------------------------------	--

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

Couleur	Rouge
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	2.8 in [7.0 cm]
Largeur du produit	4.7 in [12.0 cm]

Hauteur du produit 0.8 in [2.0 cm]

Poids du produit 1.2 oz [35.0 g]

Informations
d'emballage

Quantité par paquet 1

Package Length 5.7 in [14.5 cm]

Package Width 6.9 in [17.5 cm]

Package Height 1.3 in [3.2 cm]

Poids brut 4.5 oz [127.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet 1 - Carte eSATA PCI Express 6 Gb/s

1 - Support faible encombrement

1 - CD de pilote

1 - Manuel d'instruction

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