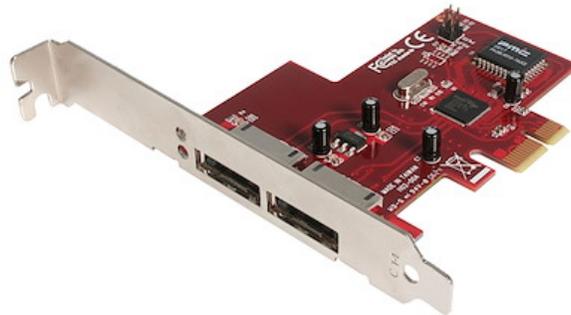


Carte adaptateur contrôleur PCI Express 2 ports eSATA

N° de produit: PEXESATA2



Cette carte adaptateur contrôleur PCI Express 2 ports eSATA permet une connectivité simple entre un ordinateur hôte et des périphériques eSATA. Doter la carte adaptateur de deux ports eSATA est une solution économique pour connecter un périphérique de stockage à accès rapide et à branchement à chaud, permettant ainsi de sauvegarder et d'archiver plus facilement les données.

Compatible avec les disques durs SATA 300 (SATA II) et les vitesses de transfert de données allant jusqu'à 3 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.

La carte contrôleur eSATA PCI Express est également dotée d'une capacité de multiplicateur de port avec basculement à base de commande, permettant la connexion de plusieurs disques durs externes à un système Windows® hôte à l'aide d'une connexion SATA externe unique.

La carte contrôleur eSATA est une solution double profil, elle inclut un support de faible encombrement et à mi-hauteur pour adapter des applications système compactes ou à facteur de forme petit.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

- Permet d'augmenter les capacités eSATA de stockage externe à accès rapide d'une station de travail ou d'un serveur.
- Permet d'ajouter des ports eSATA avec prise en charge des multiplicateurs de ports pour augmenter la capacité de stockage externe.
- Mise à jour des modes de connexion externes plus lents vers la connectivité SATA native

Spécifications techniques

- 2 ports eSATA externes.
- Prise en charge de FIS et de la technologie des multiplicateurs de port à base de commande.
- Prise en charge de disque à grande capacité avec adresse de bloc logique (LBA).
- Prise en charge de disque à branchement à chaud.
- Prise en charge de la mise en file d'attente des commandes natives (NCQ).
- Conformité aux spécifications ATA 2,5 de série avec vitesses de transfert d'au plus 3.0 Gbps.
- Utilisation d'un chipset unique natif PCI Express. Inclut un support d'installation de faible encombrement/mi-hauteur
- Inclut un support d'installation faible encombrement/demi-hauteur.

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	Silicon Image - SiI3132

Performance

Vitesse max. de transfert de données	300 Mbit/s (3 Gbit/s)
--------------------------------------	-----------------------

Type et débit	SATA 3 Gbit/s (SATA II)
Prise en charge multiplicateur de port	Oui
Number of Ports That Support Port Multiplier	2 (can use 2 PM at a time)
Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 8
RAID	Non
MTBF	3 141 188 heures
Protocoles pris en charge	FIS Based Switching for an additional 1-5 ports Native Command Queuing (NCQ) Legacy Command Queuing (LCQ)

Connecteur(s)

Types de connecteur	1 - PCI Express x1
Ports externes	2 - eSATA (7 broches , données)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Mac OS X® 10.6 to 10.11 Linux 3.5.x to 4.4.x LTS Versions only
--------------------------------------	---

Notes spéciales / Configuration

Remarque	PCI Express 1.1 et est compatible avec un slot PCI Express 2.0 Le multiplicateur de ports n'est pas pris en charge par Mac OS®
----------	---

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 20~80 %

Caractéristiques physiques

Longueur du produit 4.7 in [12.0 cm]

Largeur du produit 3.5 in [9.0 cm]

Hauteur du produit 0.8 in [2.0 cm]

Poids du produit 2.4 oz [67.9 g]

Informations d'emballage

Quantité par paquet 1

Longueur du Paquet 8.7 in [22.0 cm]

Package Width 6.3 in [16.0 cm]

Package Height 1.9 in [4.8 cm]

Poids brut 5.6 oz [160.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet

- 1 - Carte eSATA PCI Express
- 1 - Support faible encombrement
- 1 - CD d'installation
- 1 - Manuel d'instruction

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