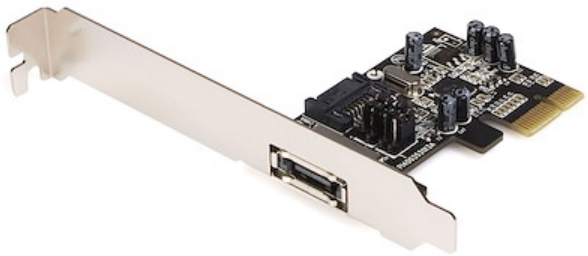
Carte contrôleur 1 port PCI Express eSATA II

Nº de produit: PEXESATA1



Cette carte contrôleur eSATA transforme un logement PCI Express (1x) en un port SATA externe, afin de fournir une solution de stockage externe rapide et simple.

Prenant en charge les disques durs SATA 300 (SATA II) (rétrocompatibilité avec SATA /150) et des vitesses de transfert de données d'au plus 3 Gbps, cette carte contrôleur PCI Express eSATA constitue la solution idéale pour mettre à jour la capacité eSATA existante ou simplement pour ajouter un port SATA externe à votre ordinateur de bureau (PC).

Utilisant un chipset unique PCI Express natif, la carte contrôleur permet d'améliorer la compatibilité, la fiabilité et les performances, répondant ainsi à vos besoins de stockage externe. La carte contrôleur inclut également la prise en charge du multiplicateur de port avec basculement à base de commande, permettant la connexion de plusieurs disques durs externes sur un ordinateur hôte, via une connexion SATA.

La carte contrôleur eSATA PCI Express est également dotée d'un port SATA interne, qui peut être utilisé pour une installation de disque SATA (interne). Veuillez noter que le port SATA interne ne peut pas être utilisé simultanément avec le port SATA externe.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

• Fournit un port eSATA externe permettant la connexion des périphériques SATA tels que le stockage de disque dur externe.

Spécifications techniques

• Possibilité de sélection d’1 port eSATA externe ou d’1 port SATA interne.Prise en charge de la technologie des multiplicateurs de port basés sur FIS.

• Prise en charge d’un disque grande capacité avec adresse de bloc logique (LBA).

• Prise en charge de disque à branchement à chaud.

• Prise en charge de la mise en attente des commandes natives (NCQ).

• Conformité aux spécifications ATA 1.0 de série avec vitesses de transfert d’au plus 3.0 Gbps.

• Utilisation d'un chipset PCI Express unique.

• Supports d’installation pleine hauteur/faible encombrement inclus.

• Supports d’installation pleine hauteur/faible encombrement inclus.

Matériel		
	Politique de garantie	Lifetime
	Nombre de ports	1
	Interface	eSATA
	Type de bus	PCI Express
	Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
	ID du chipset	Silicon Image - SiI3531
Performance		
	Vitesse max. de transfert de données	3 Gbit/s
	Type et débit	SATA 3 Gbit/s (SATA II)
	Prise en charge multiplicateur de port	Oui

	RAID	Non
	Modes RAID pris en charge	JBOD - (« Just a Bunch of Disks » : simple concaténation de disques)
Connecteur(s)		
	Types de connecteur	1 - PCI Express x1
	Ports internes	1 - SATA (7 broches , données)
	Ports externes	1 - eSATA (7 broches , données)
Logiciel		
	Compatibilité système d’exploitation	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Linux 2.6.x to 4.4.x LTS Versions only
Caractéristiques physiques		
	Longueur du produit	4.7 in [12.0 cm]
	Largeur du produit	2.8 in [7.0 cm]
	Hauteur du produit	0.8 in [2.0 cm]
	Poids du produit	1.3 oz [37.0 g]
Informations d'emballage		
	Quantité par paquet	1
	Package Length	6.9 in [17.5 cm]
	Package Width	5.5 in [14.0 cm]
	Package Height	1.2 in [3.0 cm]
	Poids brut	4.9 oz [140.0 g]
Contenu du paquet		
	Inclus dans le paquet	1 - Carte eSATA PCI Express 1 - Câble SATA

1 - Support faible encombrement

1 - CD de pilote

1 - Manuel d'instruction

---

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