

Carte contrôleur Mini PCI Express SATA II interne 2 ports

StarTech ID: MPEXSATA22I



La carte contrôleur Mini PCI-E vers SATA 2 ports MPEXSATA22I vous permet d'ajouter 2 connecteurs SATA de 3 Gb/s à un système compact ou intégré par le biais d'une fente d'extension Mini PCI Express (carte Mini). Idéale pour mettre à niveau les capacités d'un système qui n'aurait qu'un nombre très limité de ports internes, la carte contrôleur Mini PCI-E vers SATA est compatible avec tous les types de périphérique Serial ATA, dont les disques durs (HDD), les lecteurs à état solide (disques SSD) et les lecteurs optiques (CD/DVD/BD). Solution polyvalente pour les applications de stockage interne, cette carte contrôleur PCI Express vers SATA offre une prise en charge RAID intégrée (JBOD, BIG, RAID 0, RAID 1). De plus, elle bénéficie de la garantie StarTech.com de 2-ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

Applications

- Ajoutez des ports SATA à vos systèmes en utilisant les fentes Mini PCI Express, comme pour des Mini-ITX ou des cartes mères plus petites
- Ajoutez une prise en charge RAID aux systèmes compacts ou intégrés

Features

- Deux voies SATA indépendantes
- Entièrement compatible avec les disques durs (HDD), les lecteurs à état solide (disques SSD) et lecteurs optiques (CD/DVD/BD) SATA révisions 1 et 2
- Prise en charge RAID intégrée (JBOD, BIG, 0, 1)
- Format Mini PCI Express pleine longueur
- Prise en charge des disques SATA à grande capacité par LBA 48 bits
- Conformité avec les spécifications de carte Mini PCI Express 1.2
- Prise en charge de « Legacy Command Queuing » (LCQ) et de mise en file d'attente des commandes natives (NCQ)
- Compatibilité avec l'installation plug-and-play et l'échange à chaud

Technical Specifications

Warranty	2 Years
ID du chipset	Silicon Image - Sil3132
Interface	SATA
Nombre de ports	2
Type de bus	Mini PCI Express
Type de carte	Intégré
Modes RAID pris en charge	BIG (répartition ou concaténation)
Modes RAID pris en charge	JBOD - (« Just a Bunch of Disks » : simple concaténation de disques)
Modes RAID pris en charge	RAID 0 (entrelacement de disques)
Modes RAID pris en charge	RAID 1 (duplication de disques)
Prise en charge du LBA	48-bit
Prise en charge multiplicateur de port	Non
RAID	Oui
Type et débit	SATA II (3 Gbps)
Vitesse max. de transfert de données	3 Gb/s
Ports internes	2 - SATA (7 broches ; données) Prise
Types de connecteur	1 - Mini PCI Express x1 (52 broches) Mâle
Compatibilité système d'exploitation	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Mac OS X® 10.6 to 10.11 Linux 3.5.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
	Note: The MPEXSATA22I does not support RAID when used in a Linux operating system
Configurations du système et du câblage	Fente Mini PCI Express pleine longueur
Remarque	Le MPEXSATA22I ne prend pas en charge RAID en cas d'utilisation avec un système d'exploitation Linux
Température de fonctionnement	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Température de stockage	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Hauteur du produit	0.2 in [4 mm]
Largeur du produit	1.2 in [30 mm]

Longueur du produit	2 in [50 mm]
Poids du produit	0.3 oz [7.8 g]
Poids brut	4.6 oz [131 g]
Inclus dans le paquet	1 - Carte Mini PCI-E SATA
Inclus dans le paquet	2 - Câble SATA - 50 cm
Inclus dans le paquet	1 - CD de pilote
Inclus dans le paquet	1 - Manuel d'instruction

Certifications, Reports and Compatibility

