

Carte Contrôleur SATA PCIe 8 ports - Carte Extension SATA PCI Express 6Gbps avec 4 Contrôleurs Hôte - Carte SATA PCIe - PCI-e x4 Gen 2 vers SATA III - SATA HDD/SSD

N° de produit: 8P6G-PCIE-SATA-CARD



Ce contrôleur SATA III 8 ports (6 Gbit/s) vous permet d'ajouter huit disques durs SATA 6 Gbit/s ou disques SSD à votre système informatique ou à votre serveur depuis un emplacement de carte PCIe x4 disponible. La carte prend en charge les spécifications SATA III et PCI Express Gen 2, ainsi que quatre contrôleurs SATA, offrant ainsi une solution de stockage de données hautes performances.

Dotée de quatre contrôleurs 2 ports SATA 6 et d'un MUX PCIe x4, cette carte SATA permet de connecter huit disques SATA 6 Gbit/s hautes performances, pour un débit total combiné maximal de 20 Gbit/s. Les disques SATA sont connectés sur deux ports Mini-SAS avec deux câbles adaptateurs Mini-SAS vers 4x SATA inclus. Pour garantir une connexion sécurisée, chaque port SATA des câbles fournis est doté d'un connecteur de verrouillage qui empêche la déconnexion accidentelle du disque lors de toute intervention à l'intérieur du boîtier de votre ordinateur.

Le MUX PCIe intégré à cette carte contrôleur gère les contrôleurs en aval, ce qui améliore la compatibilité de la carte mère en assurant la compatibilité de la carte avec les cartes mères qui prennent en charge la bifurcation et avec celles qui ne la prennent pas en charge. Pour améliorer encore la compatibilité de la carte mère, la carte ne comporte aucun contrôleur RAID intégré, mais elle prend entièrement en charge l'utilisation du RAID logiciel. De plus, avec la prise en charge des spécifications PCIe Gen 2 et SATA III, cette carte assure une rétrocompatibilité avec les générations précédentes (SATA I/II, PCIe Gen 1) moins performantes.

La carte contrôleur bénéficie d'une vaste prise en charge sur toutes les plateformes de système d'exploitation courantes, y compris Windows (XP, Vista, 7, 8, 10), MacOS (10.6.8 et versions ultérieures) et Linux (2.6.32 et versions ultérieures).

La carte contrôleur SATA propose une installation plug-and-play et peut être installée sur des systèmes informatiques pleine hauteur et demi-hauteur, avec un support pleine hauteur préinstallé et un support demi-hauteur interchangeable fourni. La carte prend également en charge les systèmes de gestion des données de logiciels de stockage, comme les Espaces de stockage (Microsoft), RAID

Assistant (MacOS) et mdraid/mdadm (Linux), facilitant l'installation, le partitionnement et la construction de matrices RAID logicielles.

Le hub 8P6G-PCIE-SATA-CARD bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance à vie gratuite 24 h/24 et 5 j/7 multilingue en Amérique du Nord.

Certifications, rapports et compatibilité

Applications

- Ajoutez huit disques SATA 6 Gbit/s à votre ordinateur de bureau ou serveur
- Gérez vos disques et matrices RAID intégrées avec des systèmes de gestion du stockage, comme les Espace de stockage (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) et mdraid/mdadm (Linux)

Spécifications techniques

- HAUTES PERFORMANCES : ajoutez 8 ports SATA 3 6Gbit/s à votre PC à l'aide d'un emplacement PCIe x4 Gen 2 pour connecter des disques SATA ; la carte SATA offre 2 connexions Mini-SAS, avec des câbles Mini-SAS vers 4 SATA à verrouillage fournis.
- QUATRE CONTRÔLEURS : cette carte SATA 6 PCIe est dotée d'un MUX PCIe et de quatre contrôleurs hôtes SATA 2 ports ; cette architecture permet un total de 8 ports SATA 6 Gbit/s depuis un emplacement PCIe x4 unique, pour un débit combiné maximal de 20 Gbit/s
- COMPATIBILITÉ : prend en charge les spécifications PCIe Gen 2 et SATA III, ainsi que des générations précédentes moins performantes (SATA I/II, PCIe Gen 1) ; Windows, macOS, Linux ; meilleure compatibilité de la carte mère sans bifurcation ni RAID intégré
- INSTALLATION FACILE : carte d'extension avec plug&play dans un emplacement PCIe (support pleine hauteur installé, demi-hauteur fourni) ; prend en charge les systèmes de gestion du stockage, comme les Espaces de stockage, RAID Assistant et mdraid/mdadm
- L'AVANTAGE STARTECH.COM : choix des pro. de l'IT depuis plus de 30ans, ce convertisseur de carte contrôleur PCIe SATA est garanti pendant 2 ans par StarTech.com et bénéficie de l'assistance technique gratuite 24h/24 et 5j/7 multilingue en Amérique du Nord

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Nombre de ports	8
Interface	SATA

Type de bus	PCI Express
Type de carte	Support standard (faible encombrement inclus)
Normes de l'industrie	Serial ATA 3.0 specification - SATA I/II/III (1.5/3/6Gbps)
	Révision 2.0 des spécifications de base PCI Express
ID du chipset	Pericom - PI7C9X2G608GP ASMedia - ASM1061

Performance

Vitesse max. de transfert de données	6 Gbps
Support TRIM	Oui
4Kn Support	Oui
S.M.A.R.T. Support	Oui
Type et débit	SATA III (6 Gbps)
Prise en charge multiplicateur de port	Oui
Bootable	Oui
RAID	Non
ATAPI Support	Oui

Connecteur(s)

Types de connecteur	PCI Express x4
Ports internes	SFF-8087 (36 broches , Mini-SAS interne)

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 11 Linux 2.6.32 et versions ultérieures
--------------------------------------	---

Conditions
environnementales

Température de fonctionnement	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Température de stockage	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humidité	20~80% RH

Caractéristiques
physiques

Couleur	Noir
Longueur du produit	5.9 in [15.0 cm]
Largeur du produit	2.7 in [68.6 mm]
Hauteur du produit	0.6 in [14.6 mm]
Poids du produit	2.6 oz [75.0 g]

Informations
d'emballage

Package Length	5.6 in [14.2 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Poids brut	2.9 oz [81.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Carte SATA PCIe
	Câble mini-SAS vers 4x SATA de 50 cm
	Full-Profile Bracket (Installed)
	Low-Profile Bracket
	Quick-Start Guide

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

