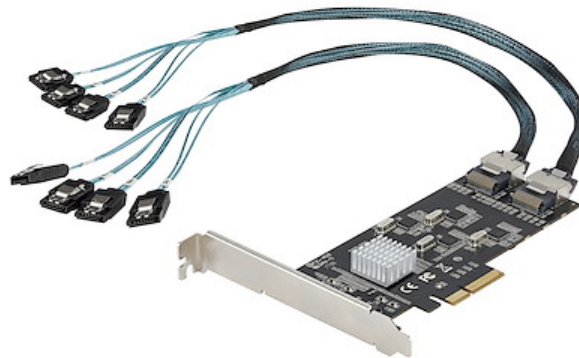


Carte Contrôleur SATA PCIe 8 ports - Carte Extension SATA PCI Express 6Gbps avec 4 Contrôleurs Hôte - Carte SATA PCIe - PCI-e x4 Gen 2 vers SATA III - SATA HDD/SSD

N° de produit: 8P6G-PCIE-SATA-CARD



Cette carte contrôleur SATA III (6 Gbps) à 8 ports vous permet d'ajouter huit disques durs (HDD) ou disques SSD SATA 6 Gbps à votre ordinateur ou serveur via un emplacement PCIe x4 disponible. La carte prend en charge les spécifications SATA III et PCI-Express Gen 2, ainsi que quatre contrôleurs SATA, afin d'offrir une solution de stockage de données haute performance.

Dotée de quatre contrôleurs SATA 6 Gbps à deux ports et d'un MUX PCIe x4, cette carte SATA permet la connexion de huit disques SATA 6 Gbps haute performance, avec un débit cumulé allant jusqu'à 16 Gbps. Les disques SATA sont connectés via deux ports Mini-SAS, à l'aide de deux câbles adaptateurs Mini-SAS vers 4x-SATA inclus. Pour assurer une connexion sécurisée, chaque port SATA sur les câbles inclus est équipé d'un connecteur verrouillable, évitant toute déconnexion accidentelle lors des interventions à l'intérieur du boîtier de l'ordinateur.

Le MUX PCIe intégré à cette carte contrôleur gère les contrôleurs en aval, améliorant la compatibilité avec les cartes mères, qu'elles prennent en charge la bifurcation ou non. Afin d'assurer une compatibilité maximale, la carte ne dispose pas de contrôleur RAID matériel intégré, mais prend entièrement en charge l'utilisation de RAID logiciel. De plus, la compatibilité avec les spécifications PCIe Gen 2 et SATA III garantit une rétrocompatibilité avec les générations précédentes (SATA I/II, PCIe Gen 1) avec des performances adaptées.

La carte contrôleur est largement compatible avec les principaux systèmes d'exploitation, y compris Windows (XP et versions ultérieures), macOS (10.6.8 et versions ultérieures) et Linux (noyaux LTS 2.6.32 et versions ultérieures).

La carte contrôleur SATA offre une installation plug-and-play et peut être montée sur des systèmes à châssis pleine hauteur ou faible hauteur, avec un support pleine hauteur préinstallé et un support low-profile (mi-hauteur) interchangeable inclus. Elle prend également en charge les logiciels de gestion de stockage tels que Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS) et mdraid/mdadm (Linux), pour une configuration, un partitionnement et la création d'ensembles RAID logiciels faciles et

rapides.

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 16 Gbit/s
- **COMPATIBILITÉ** : Prend en charge les spécifications PCIe Gen 2 et SATA III ainsi que les générations précédentes; Win XP et plus, macOS 10.6.8 et supérieur, Linux 2.6.32 et supérieur (noyaux LTS); Compatible cartes mères 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
- **LE CHOIX DES PROS IT** : Conçu pour les professionnels IT ; ce convertisseur de carte contrôleur SATA PCIe est garanti 2 ans avec une assistance technique multilingue gratuite 24h/24 et 5j/7 à vie

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	Spécification Serial ATA 3.0 - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gb/s)
	Révision 2.0 des spécifications de base PCI Express
ID du chipset	Pericom - PI7C9X2G608GP
	ASMedia - ASM1061

Performance

Vitesse max. de transfert de données	6 Gbit/s
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	1 - PCI Express x4
Ports internes	2 - SFF-8087 (36 broches , Mini-SAS interne)

Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
	macOS® 10.10 vers 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
	Linux 2.6.32 et plus

Notes spéciales / Configuration

Remarque	La fonctionnalité de multiplicateur de port est uniquement disponible sur Windows 10/11 en utilisant le pilote ASMedia, qui peut être trouvé dans la section "Téléchargements"
----------	--

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	Humidité relative de 20~80 %

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Longueur de câble	1.6 ft [0.5 m]
Longueur du produit	5.9 in [15 cm]
Largeur du produit	4.7 in [12 cm]
Hauteur du produit	0.7 in [1.8 cm]
Poids du produit	0.1 lb [0.1 kg]

Informations d'emballage

Quantité par paquet	1
Longueur du Paquet	9.1 in [23.2 cm]
Largeur du Colis	6.2 in [15.7 cm]
Hauteur du Paquet	2.3 in [5.8 cm]

Poids brut	9.0 oz [254.0 g]
------------	------------------

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Carte SATA PCIe
	2 - Câble mini-SAS vers 4x SATA de 50 cm
	1 - Support pleine hauteur (installé)
	1 - Support faible encombrement
	1 - Guide de démarrage rapide

Informations de garantie

Warranty	2 ans
----------	-------

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