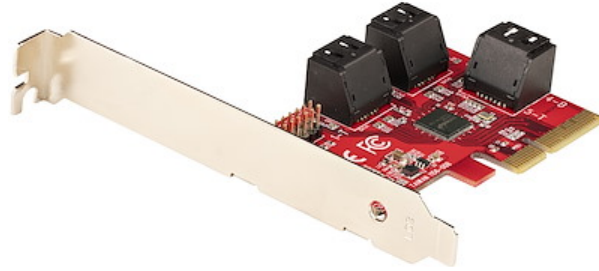


Carte PCI Express SATA 6 ports - Carte Contrôleur PCIe SATA - 6Gbps - ASM1166  
Non-Raid - Convertisseur PCI Express 3.0 vers SATA - Connecteurs SATA Empilés -  
Carte d'Extension SATA

N° de produit: 6P6G-PCIE-SATA-CARD



Ce contrôleur SATA III (6Gbps) à 6 ports vous permet d'ajouter six disques durs (HDD) ou disques durs solides (SSD) SATA 6Gbps à votre système informatique ou serveur via un emplacement de carte PCIe x4 disponible. La carte prend en charge les spécifications SATA III et PCI-Express 3.0.

ASM1166 offre des performances SATA 6Gbps à 6 ports

Dotée du contrôleur ASM1166, cette carte SATA permet la connexion de six disques SATA 6Gbps haute performance avec un débit total combiné pouvant atteindre 16Gbps. Les disques SATA sont connectés via six ports SATA individuels situés sur la carte (câbles SATA vendus séparément).

Compatibilité étendue

La carte contrôleur est largement prise en charge par toutes les plateformes de systèmes d'exploitation populaires, notamment Windows (7, 8, 10, 11), macOS (10.10 et plus) et Linux (2.6.32 et plus). La carte prend également en charge le multiplicateur de port, ce qui vous donne la possibilité de connecter plusieurs disques à un seul port SATA (matériel supplémentaire requis, vendu séparément).

Pour améliorer encore la compatibilité avec les cartes mères, la carte ne dispose pas d'un contrôleur RAID intégré, mais prend entièrement en charge l'utilisation du RAID logiciel. De plus, avec la prise en charge des spécifications PCIe 3.0 et SATA III, cette carte assure une rétrocompatibilité avec les générations précédentes (SATA I/II, PCIe 1/2) à des performances inférieures.

Installation facile

La carte contrôleur SATA se caractérise par une installation plug-and-play et peut être installée dans des systèmes informatiques à profil plein et à profil bas grâce à un support à profil plein préinstallé et

à un support à profil bas (mi-hauteur) interchangeable inclus. La carte prend également en charge les systèmes de gestion des données des logiciels de stockage tels que Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) et mdraid/mdadm (Linux), pour une configuration, un partitionnement et une construction de matrices RAID logicielles sans problème.

La carte 6P6G-PCIE-SATA-CARD bénéficie d'une garantie de 2 ans de StarTech.com et d'une assistance gratuite à vie 24/5 basée en Amérique du Nord et multilingue.

## Certifications, rapports et compatibilité

### Applications

- Add six SATA 6Gbps drives to your desktop computer or server
- 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

- **HIGH-PERFORMANCE:** Add six SATA III 6Gbps ports to your desktop computer or server using a PCIe x4 slot to connect SATA drives (HDD/SSD); 6-Port SATA PCIe card features 6x SATA connections for connecting drives using SATA cables (sold separately)
- **ASM1166 CONTROLLER:** This PCI Express SATA 3 6Gbps card features single-chip architecture adding six SATA (serial ATA) 6Gbps ports via a single x4 PCIe slot, for combined total bandwidth up to 16Gbps; Supports Port Multiplier & NCQ (Native Command Queue)
- **COMPATIBILITY:** Supports PCIe 3.0, SATA 3.2 & AHCI 1.4 Specs, and previous gens at lower performance; Windows (7+), macOS (10.10+), Linux (2.6.32+); Improved motherboard compatibility with no built-in RAID; Supports ATA & ATAPI (HDD, SSD, Optical Disc)
- **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
- **STARTECH.COM ADVANTAGE:** IT professionals choice for over 30 years; This SATA PCIe adapter controller card converter is backed for 2-years by StarTech.com, including free 24/5 North America based multi-lingual tech support

---

#### Matériel

Politique de garantie 2 Years

Nombre de ports 6

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)
	PCI Express Base Specification Revision 3.0
ID du chipset	ASMedia - ASM1166

---

#### 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	PCI Express x4
Ports internes	SATA (7 broches , données)

---

#### Logiciel

Compatibilité système d'exploitation	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019 macOS® 10.10 to 12 Linux 2.6.32 and up
--------------------------------------	--

---



Conditions  
environnementales

Température de fonctionnement	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Température de stockage	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
Humidité	Humidité relative de 20~80 %

Caractéristiques  
physiques

Couleur	Rouge
Longueur du produit	3.2 in [81.6 mm]
Largeur du produit	2.1 in [53.7 mm]
Hauteur du produit	0.6 in [15.5 mm]
Poids du produit	2.6 oz [75.0 g]

Informations  
d'emballage

Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Poids brut	4.2 oz [120.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Carte SATA PCIe
	Support pleine hauteur (installé)
	Support faible encombrement
	Guide de démarrage rapide

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

