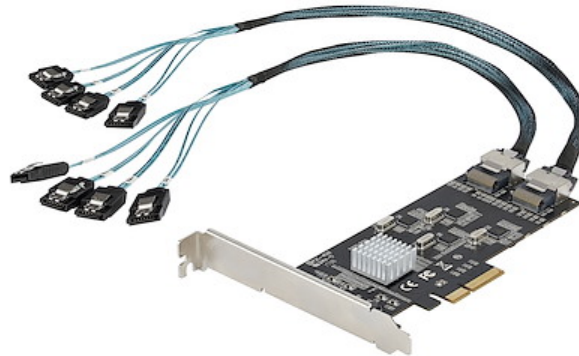


## Tarjeta PCIe de 8 Puertos SATA - Tarjeta Adaptadora de Expansión PCI Express SATA con 4 Controladores de Host - Tarjeta Controladora PCIe SATA - SATA III

ID del Producto: 8P6G-PCIE-SATA-CARD



Este controlador SATA III de 8 puertos (6Gbps) le permite añadir ocho discos duros (HDD) SATA de 6Gbps o unidades de estado sólido (SSD) a su sistema informático o servidor a través de una ranura de tarjeta PCIe x4 disponible. La tarjeta admite especificaciones SATA III y PCI-Express Gen 2 y cuatro controladores SATA para ofrecer una solución de almacenamiento de datos de alto rendimiento.

Con cuatro controladores SATA 6Gbps de 2 puertos y un MUX PCIe-x4, esta tarjeta SATA permite la conexión de ocho unidades SATA 6Gbps de alto rendimiento con un rendimiento total combinado de hasta 16Gbps. Las unidades SATA se conectan a través de dos puertos Mini-SAS con dos cables adaptadores Mini-SAS a 4x-SATA incluidos. Para garantizar una conexión segura, cada puerto SATA de los cables incluidos cuenta con un conector de bloqueo, que evitará que la unidad se desconecte accidentalmente cuando trabaje dentro de la caja de su ordenador.

El MUX PCIe que incorpora esta tarjeta controladora gestiona los controladores descendentes, lo que mejora la compatibilidad de las placas base asegurando que la tarjeta funcionará con placas base que admitan la bifurcación y con placas base que no la admitan. Para mejorar aún más la compatibilidad de las placas base, la tarjeta no tiene un controlador RAID integrado, sino que admite totalmente el uso de RAID por software. Además, al ser compatible con las especificaciones PCIe Gen 2 y SATA III, esta tarjeta garantiza la compatibilidad con las generaciones anteriores (SATA I/II, PCIe Gen 1) con un menor rendimiento.

La tarjeta controladora es ampliamente compatible con todas las plataformas de sistemas operativos populares, incluyendo Windows (7,8,10, 11), macOS (10.10-11) y Linux (2.6.32 y superior).

La tarjeta controladora SATA se caracteriza por su instalación plug-and-play y puede instalarse en sistemas informáticos de perfil completo y de bajo perfil con un soporte de perfil completo preinstalado y un soporte de bajo perfil (media altura) intercambiable incluido. La tarjeta también es compatible con sistemas de gestión de datos de software de almacenamiento como Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) y mdraid/mdadm (Linux), para una configuración, partición y

creación de matrices RAID por software sin complicaciones.

La tarjeta 8P6G-PCIE-SATA-CARD está respaldada por una garantía de 2 años de StarTech.com y por un servicio de asistencia técnica gratuito y multilingüe 24/5 basado en Norteamérica.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Añada ocho unidades SATA 6Gbps a su ordenador de sobremesa o servidor
- Gestione sus unidades y configure matrices RAID con sistemas de gestión de almacenamiento como Storage Spaces (Microsoft) , RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

## Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** Añada ocho puertos SATA III de 6Gbps a su ordenador de sobremesa o servidor por una ranura PCIe x4 Gen 2 para conectar unidades SATA. Cuenta con 2 conexiones Mini-SAS con cables adaptadores Mini-SAS a 4x SATA de bloqueo incluidos
- **CUATRO CONTROLADORES:** Esta tarjeta PCI Express SATA 6 cuenta con un MUX PCIe y cuatro controladores de host SATA de 2 puertos. Esta arquitectura permite un total de ocho puertos SATA de 6Gbps a través de una sola ranura PCIe x4
- **COMPATIBILIDAD:** Soporta PCIe Gen 2 y SATA III Specs, y generaciones anteriores con menor rendimiento (SATA I/II, PCIe Gen 1); Windows (XP+), macOS (10.6.8+), Linux (2.6.32+). Sin necesidad de bifurcación y sin RAID incorporado
- **FÁCIL INSTALACIÓN:** Tarjeta de expansión con configuración plug-and-play en ranura PCI-e de perfil completo o bajo (soporte de perfil completo instalado, perfil bajo incluido). Admite Storage Spaces , RAID Assistant, mdraid/mdadm
- **LA VENTAJA DE STARTECH.COM:** La elección de los profesionales de la informática desde hace más de 30 años. Respaldado durante 2 años por StarTech.com, incluyendo soporte técnico multilingüe

gratuito 24/5 con base en Norteamérica

---

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	8
Interfaz	SATA
Tipo de Bus	PCI Express
Tipo de Tarjeta	Perfil Estándar (incluye soporte para Perfil Bajo)
Estándares Industriales	Serial ATA Versión 3.0 - SATA I/II/III (1,5/3/6Gbps)
	PCI Express de Especificación Base Revisión 2.0
ID del Conjunto de Chips	Pericom - PI7C9X2G608GP
	ASMedia - ASM1061

---

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	6 Gbps
TRIM Support	Sí
4Kn Support	Sí
S.M.A.R.T. Support	Sí
Tipo y Velocidad	SATA III (6 Gbps)
Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
Bootable	Sí
RAID	No
ATAPI Support	Sí

---

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - PCI Express x4
-------------------------	--------------------

Puertos Internos 2 - SFF-8087 (36 pines, mini SAS interna)

---

Software

Compatibilidad OS Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11  
Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  
macOS® 10.10 a 12  
Linux 2.6.32 y superior

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 5°C to 50°C (41°F to 122°F)  
Temperatura de Almacenamiento -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)  
Humedad HR 20~80%

---

Características Físicas

Color Negro  
Longitud del Producto 17.3 in [44.0 cm]  
Ancho del Producto 16.5 in [42.0 cm]  
Altura del Producto 12.6 in [32.0 cm]  
Peso del Producto 7.3 lb [3.3 kg]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1  
Longitud de la Caja 6.1 in [15.5 cm]  
Ancho de la Caja 9.1 in [23.0 cm]  
Altura de la Caja 2.2 in [5.5 cm]  
Peso (de la Caja) del Envío 8.6 oz [243.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCIe SATA
	2 - Cable de 50cm Mini-SAS a 4x SATA
	1 - Soporte para Perfil Completo (Instalado)
	1 - Soporte de Perfil Bajo
	1 - Guía Rápida de Inicio

---

\* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.