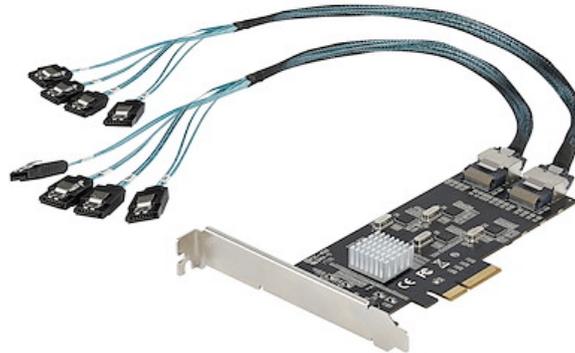


## Tarjeta PCIe de 8 Puertos SATA - Tarjeta Adaptadora de Expansión PCI Express SATA con 4 Controladores de Host - Tarjeta Controladora PCIe SATA - SATA III

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



Esta controladora SATA III (6Gbps) de 8 puertos le permite añadir ocho discos duros (HDD) SATA 6Gbps o unidades de estado sólido (SSD) a su sistema informático o servidor a través de una ranura para tarjetas 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 de 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 la desconexión accidental de la unidad cuando trabaje dentro de la carcasa de su ordenador.

El PCIe MUX que incorpora esta tarjeta controladora gestiona los controladores descendentes, lo que mejora la compatibilidad de las placas base al garantizar que la tarjeta funcionará con placas base que admitan bifurcación y con placas base que no la admitan. Para mejorar aún más la compatibilidad con las placas base, la tarjeta no dispone de 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 retrocompatibilidad 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 cuenta con instalación plug-and-play y puede instalarse en sistemas informáticos de perfil completo y de perfil bajo con un soporte de perfil completo preinstalado y un soporte intercambiable de perfil bajo (media altura) incluido. La tarjeta también es compatible con los 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 problemas.

## 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
- **NUUESTRA VENTAJA:** La elección de los profesionales de la informática desde hace más de 30 años. Respaldo durante 2 años, 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, 2022  macOS® 10.10 a 15  Linux 2.6.32 y superior
-------------------	--

Observaciones /  
Requisitos

Nota	La función de multiplicador de puertos sólo está disponible en Windows 10/11 utilizando el software controlador ASMedia, que puede encontrarse en la sección "Descargas"
------	--

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 Cable	1.6 ft [0.5 m]
Longitud del Producto	5.9 in [15 cm]
Ancho del Producto	4.7 in [12 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.8 cm]
Peso del Producto	0.1 lb [0.1 kg]

Información de la  
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.1 in [23.2 cm]
Ancho de la Caja	6.2 in [15.7 cm]
Altura de la Caja	2.3 in [5.8 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 9.0 oz [254.0 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

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

---

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