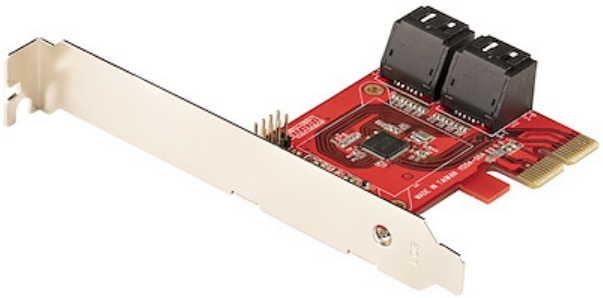
Tarjeta PCIe Controladora SATA de 4 Puertos - Tarjeta de Expansión PCI Express SATA - 6Gbps - Perfil Bajo/Completo - Conectores SATA Apilados - ASM1164 sin RAID

ID del Producto: 4P6G-PCIE-SATA-CARD



Este controlador SATA III de 4 puertos (6Gbps) le permite añadir cuatro unidades de disco duro (HDD) SATA de 6Gbps o unidades de estado sólido (SSD) a su sistema informático o servidor a través de una ranura de tarjeta PCIe x2 disponible. La tarjeta es compatible con las especificaciones SATA III y PCI-Express 3.0.

Con el controlador ASM1164, esta tarjeta SATA permite la conexión de cuatro unidades SATA 6Gbps de alto rendimiento con un rendimiento total combinado de hasta 16bps. Las unidades SATA se conectan a través de cuatro puertos SATA individuales situados en la tarjeta (los cables SATA se venden por separado).

La tarjeta controladora es ampliamente compatible con todas las plataformas de sistemas operativos populares, incluyendo Windows (7, 8, 10, 11), macOS (10.10 y superior) y Linux (2.6.32 y superior). La tarjeta también es compatible con el multiplicador de puertos, lo que le permite conectar varias unidades a un único puerto SATA (se requiere hardware adicional, que se vende por separado).

Para mejorar aún más la compatibilidad de la placa 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 3.0 y SATA III, esta tarjeta garantiza la compatibilidad con las generaciones anteriores (SATA I/II, PCIe 1/2) con un rendimiento inferior.

La tarjeta controladora SATA se caracteriza por su instalación plug-and-play y puede instalarse en sistemas informáticos de perfil completo o de perfil bajo con el soporte de perfil completo preinstalado y un soporte de perfil bajo intercambiable (de media altura) 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 4P6G-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 cuatro unidades SATA 6Gbps a su ordenador de sobremesa o servidor

• Gestione sus unidades y construya matrices RAID con sistemas de gestión del almacenamiento como Storage Spaces (Microsoft) , RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

Características

• ALTO RENDIMIENTO: Añada cuatro puertos SATA III de 6Gbps a su ordenador de sobremesa o servidor utilizando una ranura PCIe x4 para conectar unidades SATA (HDD/SSD). La tarjeta cuenta con 4 conexiones SATA para enlazar unidades de almacenamiento

• CONTROLADOR ASM1164: Esta tarjeta cuenta con una arquitectura de un solo chip que añade cuatro puertos SATA de 6Gbps a través de una ranura PCIe x2, para un ancho de banda total combinado de hasta 16Gbps. Admite multiplicador de puertos y NCQ

• COMPATIBILIDAD: Soporta PCIe 3.0, SATA 3.2 y AHCI 1.4, y generaciones anteriores con menor rendimiento. Windows (7+), macOS (10.10+), Linux (2.6.32+). Compatibilidad mejorada con placas base sin RAID incorporado. Soporta ATA y ATAPI

• INSTALACIÓN FÁCIL: Configuración plug-and-play en ranura PCI-e de perfil completo o bajo (perfil bajo incluido). Admite sistemas de gestión de almacenamiento como Storage Spaces (Microsoft) , RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

• LA VENTAJA DE STARTECH.COM: La elección de los profesionales de la informática desde hace más de 30 años. Esta tarjeta SATA cuenta con una garantía de 2 años de StarTech.com, incluyendo soporte técnico multilingüe gratuito 24/5 basado en Norteamérica

---

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	4
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 con Especificación Base Revisión 3.0
	ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1164
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)	PCI Express x2
	Puertos Internos	SATA (7 pines, datos)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019
		macOS® 10.10 a 12
		Linux 2.6.32 y superior
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 85°C (32°F to 185°F)

	Temperatura de Almacenamiento	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
	Humedad	HR 20~80%
Características Físicas		
	Color	Rojo
	Longitud del Producto	2.8 in [70.0 mm]
	Ancho del Producto	2.2 in [55.5 mm]
	Altura del Producto	0.6 in [16.0 mm]
	Peso del Producto	1.8 oz [50.0 g]
Información de la Caja		
	Longitud de la Caja	6.7 in [17.0 cm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
	Altura de la Caja	1.2 in [30.0 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	4.1 oz [115.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	Tarjeta PCIe SATA
		Soporte para Perfil Completo (Instalado)
		Soporte de Perfil Bajo
		Guía Rápida de Inicio

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