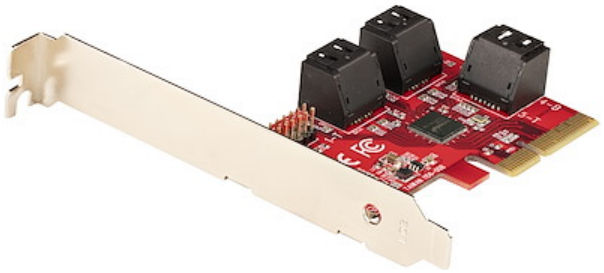
Tarjeta PCIe SATA - Tarjeta Controladora PCI Express de 6 Puertos SATA - 6Gbps - con Bracket de Perfil Bajo - con Conectores SATA Apilados - ASM1166 sin RAID

ID del Producto: 6P6G-PCIE-SATA-CARD



Este controlador SATA III de 6 puertos (6Gbps) le permite añadir seis 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 es compatible con las especificaciones SATA III y PCI-Express 3.0.

Con el controlador ASM1166, esta tarjeta SATA permite la conexión de seis unidades SATA 6Gbps de alto rendimiento con un rendimiento total combinado de hasta 16Gbps. Las unidades SATA se conectan a través de seis 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 y de perfil bajo con un 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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Adicione seis unidades de disco SATA de 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 seis puertos SATA III de 6 Gbps a su ordenador de sobremesa o servidor mediante una ranura PCIe x4 para conectar unidades SATA (HDD/SSD). La tarjeta PCIe de 6 puertos SATA cuenta con 6 conexiones SATA para conectar unidades

• CONTROLADOR ASM1166: Arquitectura de un solo chip que añade seis puertos SATA (ATA serie) de 6Gbps a través de una única ranura PCIe x4, 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 Specs, y generaciones anteriores a menor rendimiento. Windows (7+), macOS (10.10+), Linux (2.6.32+); Compatibilidad mejorada con placas base sin RAID incorporado. Soporta ATA y ATAPI

• 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

• NUESTRA VENTAJA: La elección de los profesionales de la informática desde hace más de 30 años. Esta tarjeta SATA PCIe está respaldada por 2 años, incluyendo soporte técnico multilingüe gratuito 24/5 basado en Norteamérica

---

Hardware

Política de Garantía 2 Years

	Cantidad de Puertos	6
	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 Versión 3.0
	ID del Conjunto de Chips	ASMedia - ASM1166
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	6 - SATA (7 pines, datos)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019, 2022

		macOS® 10.10 a 26
		Linux 2.6.32 y superior - Solamente las Versiones LTS
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	3.2 in [8.2 cm]
	Ancho del Producto	2.1 in [5.4 cm]
	Altura del Producto	0.7 in [1.7 cm]
	Peso del Producto	1.0 oz [29.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
	Ancho de la Caja	5.6 in [14.3 cm]
	Altura de la Caja	1.3 in [3.3 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	4.2 oz [120.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Tarjeta PCIe 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.