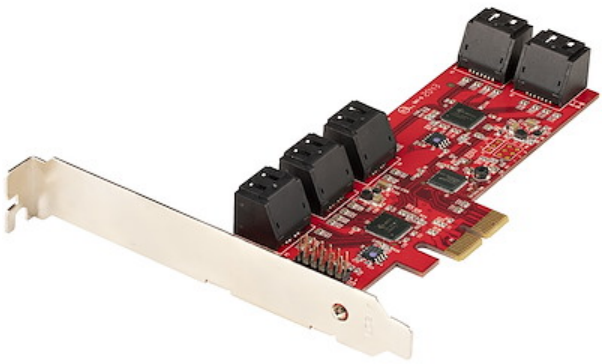
PCIe SATA Controller Karte - 10 Port SATA 3 Erweiterungskarte/Kontroller für PCIe x2 - 6Gbit/s - Voll- und Low-Profile Blende - ASM1062 Non-RAID Chipsatz - PCI Express Festplatten kontroller/Adapter

Produkt-ID: 10P6G-PCIE-SATA-CARD



Mit diesem SATA III Controller mit 10 Anschlüssen (6Gbit/s) können Sie zehn SATA 6Gbit/s Festplatten (HDDs) oder Solid State Drives (SSDs) über einen verfügbaren PCIe x2 Kartensteckplatz zu Ihrem Computersystem oder Server hinzufügen. Die Karte unterstützt SATA III und PCI-Express 2.0 Spezifikationen.

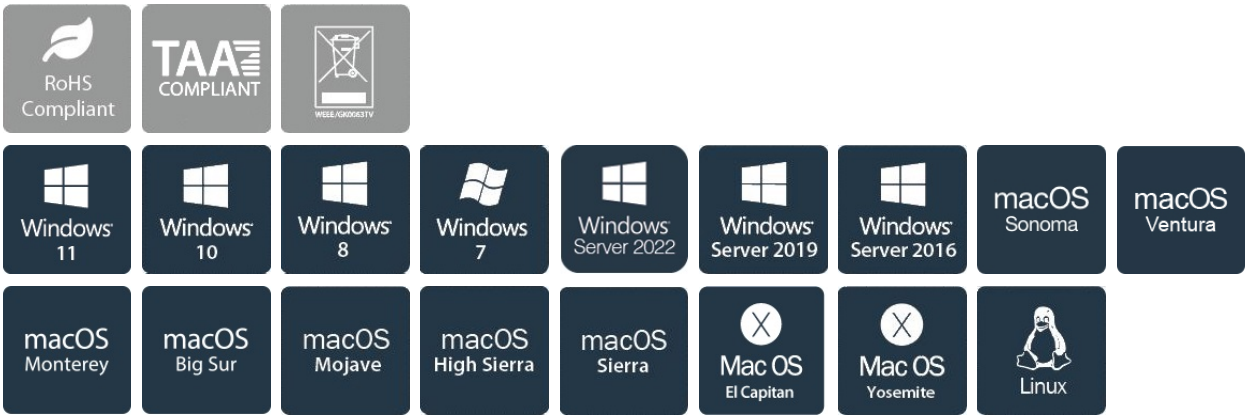
Ausgestattet mit dem ASM1062 Controller ermöglicht diese SATA Karte den Anschluss von zehn hochleistungsfähigen SATA 6Gbit/s Laufwerken mit einem kombinierten Gesamtdurchsatz von bis zu 8Gbit/s. Die SATA Laufwerke werden über zehn einzelne SATA Ports auf der Karte angeschlossen (SATA Kabel sind separat erhältlich).

Die Kontrollerkarte wird umfassend von allen gängigen Betriebssystemplattformen unterstützt, einschließlich Windows (7, 8, 10, 11), macOS (10.10 und höher) und Linux (2.6.32 und höher). Die Karte unterstützt auch Port-Multiplier, sodass Sie mehrere Laufwerke an einen einzigen SATA-Port anschließen können (zusätzliche Hardware erforderlich, separat erhältlich).

Zur weiteren Verbesserung der Motherboard Kompatibilität verfügt die Karte nicht über einen eingebauten RAID-Controller, sondern unterstützt vollständig die Verwendung von Software RAID. Mit der Unterstützung von PCIe 2.0 und SATA lll Spezifikationen gewährleistet diese Karte außerdem Abwärtskompatibilität mit früheren Generationen (SATA I/II, PCIe 1/2) bei geringerer Leistung.

Die SATA Controllerkarte bietet Plug-and-Play Installation und kann in Full-Profile und Low-Profile Computersystemen installiert werden, wobei eine Full-Profile Blende vorinstalliert ist und eine austauschbare Low-Profile (halbhohe) Blende enthalten ist. Die Karte unterstützt außerdem Software-Datenverwaltungssysteme wie Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (MacOS) und mdraid/mdadm (Linux) für eine problemlose Einrichtung, Partitionierung und Erstellung von Software RAID-Arrays.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

• Erweitern Sie Ihren Desktop Computer oder Server um zehn SATA 6Gbit/s Laufwerke.

• Verwalten Sie Ihre Laufwerke und erstellten Sie RAID Arrays mit Speicherverwaltungssystemen wie Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

Merkmale

• HOHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT: Erweitern Sie Ihren Desktop Computer oder Server mit zehn SATA III 6Gbit/s Anschlüssen über einen PCIe x2 Slot, um SATA Laufwerke (HDD/SSD) anzuschließen; die Karte hat 10 Anschlusse für Laufwerken, SATA Kabel separat erhältlich

• ASM1062: SATA 3 6Gbit/s Karte mit einem einzelnen 2 Port x2 PCIe Gen 2 Host Chip (ASM1062) und zwei 5 Port-Multipliern (JMB575), die 10 SATA Ports hinzufügen, für eine kombinierte Gesamtbandbreite von 8Gbit/s; unterstützt Port Multiplier & NCQ

• KOMPATIBILITÄT: Unterstützt PCIe 2.0, SATA 3.2/AHCI 1.3 und frühere Gen. mit geringerer Leistung; Windows(7+), macOS(10.10+), Linux(2.6.32+); bessere Motherboard Kompatibilität ohne erforderliche Bifurkation & ohne eingebautes RAID; Unterstützt ATA&ATAPI

• EINFACHE INSTALLATION: Erweiterungskarte mit Plug&Play in Voll/Low-Profile PCIe Steckplatz (Blende für Vollprofil installiert, Low-Profile inkl.); Für Speicherverwaltungssysteme wie Storage Spaces (Microsoft), RAID Assistant (macOS), mdraid/mdadm (Linux)

• STARTECH.COM VORTEIL: Seit über 30 Jahren von Computerfachleuten bevorzugt; dieser SATA PCIE Adapter/Konverter wird 2 Jahre lang von StarTech.com unterstützt, einschließlich kostenloser 24/5 mehrsprachiger technischer Unterstützung

---

Hardware

	Garantiebestimmungen	2 Years
	Ports	10
	Schnittstelle	SATA
	Bustyp	PCI Express
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Industrienormen	Seriell ATA 3.0-Spezifikation - SATA I/II/III (1,5/3/6 Gbit/s)
		PCI Express Base Specification Revision 2.0
	Chipset-ID	ASMedia - ASM1062
Leistung		
	Wake On Lan	Ja
	Max. Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
	TRIM Support	Ja
	4Kn Support	Ja
	S.M.A.R.T. Support	Ja
	Typ und Rate	SATA III (6 Gbps)
	Portvervielfältigung	Ja
	Bootable	Ja
	RAID	Nein
	ATAPI Support	Ja
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x2
	Interne Ports	10 - SATA (7-polig, Daten)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

		Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		macOS® 10.10 bis 26
		Linux 2.6.32 und höher – ausschließlich LTS-Versionen
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
	Lagertemperatur	-25°C to 85°C (-13°F to 185°F)
	Feuchtigkeit	20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit
Physische Eigenschaften		
	Produktlänge	4.7 in [12.0 cm]
	Produktbreite	2.1 in [5.4 cm]
	Produkthöhe	0.7 in [1.8 cm]
	Produktgewicht	2.1 oz [59.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
	Paketbreite	5.6 in [14.3 cm]
	Pakethöhe	1.4 in [3.5 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	4.6 oz [130.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - PCIe SATA Karte
		1 - Full-Profile Slotblech (installiert)
		1 - Low Profile-Slotblech
		1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.