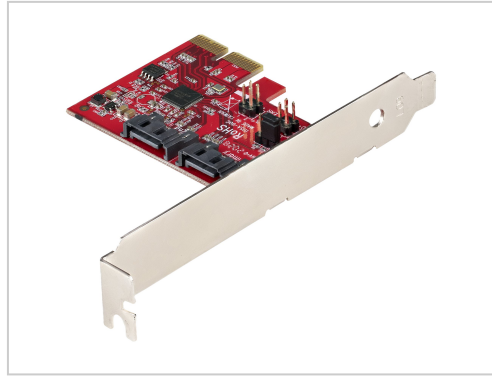


StarTech.com SATA RAID PCIe Card

Artikelnummer	999414975
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Mit diesem SATA III (6Gbit/s) Controller mit 2 Ports und RAID können Sie zwei SATA 6Gbit/s Festplatten (HDDs) oder Solid State Drives (SSDs) über einen verfügbaren PCIe x2 Kartensteckplatz zu Ihrem Computersystem oder Server hinzufügen und die Festplatten zu einem Hardware RAID Array zusammenstellen. Die Karte unterstützt SATA III- und PCI-Express 2.0-Spezifikationen und kann auch verwendet werden, um optische Laufwerke (ODD) wie CD/DVD/Blu-ray zu Ihrem Computer hinzuzufügen.

- **Vielseitige Hardware RAID Konfigurationen**

Dieser RAID Controller unterstützt verschiedene Hardware RAID Konfigurationen, um Ihre spezielle Anwendung zu unterstützen: • RAID 0 (striped) - Teilt Ihre Daten gleichmäßig auf beide Laufwerke auf, um die Lese-/Schreibleistung zu erhöhen, und erhöht gleichzeitig die Speicherkapazität Ihres Volumens auf die kombinierte Gesamtkapazität beider Laufwerke. • RAID 1 (mirrored/gespiegelt) - Kopiert Ihre Daten auf beide Laufwerke, um Datenredundanz zu gewährleisten, so dass Ihre Daten gesichert sind, falls eines der Laufwerke ausfällt. • SPAN (big) - Kombiniert beide Laufwerke in einem einzigen Array, um die Speicherkapazität Ihres Volumens auf die kombinierte Gesamtkapazität beider Laufwerke zu erhöhen. • JBOD (Just a bunch of disks) - Zeigt beide Laufwerke als einzelne Geräte an, die unabhängig voneinander behandelt werden können.

- **ASM1062R liefert 2 SATA Ports mit 6Gbit/s Leistung**

Ausgestattet mit dem ASM1062R Controller ermöglicht diese SATA Karte den Anschluss von zwei hochleistungsfähigen 6Gbit/s SATA Laufwerken mit einem kombinierten Gesamtdurchsatz von bis zu 8Gbit/s. Die SATA Laufwerke werden über zwei einzelne SATA Ports auf der Karte angeschlossen (SATA Kabeln sind separat erhältlich).

- **Umfassende Kompatibilität**

Die Controllerkarte wird umfassend von allen gängigen Betriebssystemplattformen unterstützt, einschließlich Windows (7, 8, 10), 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). Für die Verwaltung und Konfiguration der RAID Funktionalität unterstützt die Karte das Booten des Betriebssystems unter Windows & Linux für die RAID Einrichtung & Konfiguration auf BIOS Ebene und beinhaltet eine Anwendung unter Windows für die RAID Einrichtung, Konfiguration & Überwachung auf Betriebssystemebene. Unter macOS wird nur Software RAID mit RAID Assistant unterstützt.

- **Problemlose Installation**

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. 2P6GR-PCIE-SATA-CARD ist unterstützt mit einer Lebenslange Garantie von StarTech.com und kostenlose lebenslange mehrsprachige technische Unterstützung(24/5).

Weitere Bilder

