

2 Port SATA II Mini PCI Express Controller Karte

Product ID: MPEXSATA22I



Die 2-Port Mini PCIe-auf-SATA-Controller-Karte MPEXSATA22I dient zum Erweitern eines kompakten oder eingebetteten Systems um 2 SATA 3-GBit/s-Anschlüsse über einen Mini-PCI-Express-Erweiterungssteckplatz (Mini-Karte). Sie eignet sich perfekt zum Erhöhen der Kapazität eines Systems, das nur über eine sehr begrenzte Anzahl von internen Anschlüssen verfügt. Die Mini-PCIe-auf-SATA-Controller-Karte ist mit allen seriellen ATA-Geräten kompatibel, einschließlich Festplatten (HDDs), Solid-State-Laufwerken (SSD) und optischen Laufwerken (CD/DVD/BD). Diese PCI-Express-auf-SATA-Controller-Karte ist eine vielseitige Lösung für interne Speicheranwendungen bietet integrierte RAID-Unterstützung (JBOD, BIG, RAID 0, RAID 1) und wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts geliefert.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Erweitern Sie Systeme mit Mini PCI Express-Steckplätzen, wie Mini-ITX und kleinere Platinen, um zusätzliche SATA-Ports.
- Fügen Sie kompakten oder eingebetteten Systemen RAID-Unterstützung hinzu.

Features

- Zwei unabhängige SATA-Kanäle
- Vollständig kompatibel mit den Festplatten der SATA Revision 1 & 2 (HDD), Solid-State-Laufwerken (SSD) und optischen Laufwerken (CD/DVD/BD)
- Eingebaute RAID-Unterstützung (JBOD, BIG, 0, 1)
- Full Length Mini PCI Express-Formfaktor
- Dank 48-bit-LBA auch für Großraum-SATA-Laufwerke geeignet
- Entspricht den PCI Express-Mini-Karten-Spezifikationen 1.2
- Geeignet für Legacy Command Queuing (LCQ) und systemeigenes Befehls-Queuing (NCQ)
- Plug und Play- und Hot-Swap-kompatibel

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	Mini PCI Express
	Chipset-ID	Silicon Image - SiI3132
	Kartentyp	Integriert
	Ports	2
	Schnittstelle	SATA
Leistung	LBA-Unterstützung	48-bit
	Max. Datenübertragungsrate	3,0 Gbit/s
	Portvervielfältigung	Nein
	RAID	Ja
	Typ und Rate	SATA II (3 Gbps)
	Unterstützte RAID-Modi	BIG (übergreifend oder verkettet) JBOD - (Just a Bunch of Disks) RAID 0 (Stripe-Laufwerke) RAID 1 (gespiegelte Laufwerke)
Steckverbinder	Interne Ports	2 - SATA (7-polig, Daten) Stecker
	Steckverbindertyp(en)	1 - Mini PCI Express x1 (52-polig) Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Mac OS X® 10.6 to 10.11 Linux 3.5.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
		Note: The MPEXSATA22I does not support RAID when used in a Linux operating system
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Die MPEXSATA22I unterstützt RAID unter einem Linux-Betriebssystem nicht
	System- und Kabelanforderungen	Full Length Mini PCI Express-Steckplatz
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Lagertemperatur	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	1.2 in [30 mm]
	Produktgewicht	0.3 oz [7.8 g]
	Produkthöhe	0.2 in [4 mm]
	Produktlänge	2 in [50 mm]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	4.6 oz [131 g]

Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Mini PCIe-SATA-Karte
		2 - SATA-Kabel - 50 cm
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.