

2-poort Mini PCI Express Interne SATA II Controller-kaart

StarTech ID: MPEXSATA22I



Met de MPEXSATA22I 2-poort Mini PCI-E naar SATA Controller-kaart kunt u 2 SATA-aansluitingen van 3 Gbit/s toevoegen aan een systeem met kleine vormfactor of geïntegreerd systeem via een Mini PCI Express-uitbreidingsslot. De Mini PCI-E naar SATA controller is perfect voor het upgraden van een systeem met een zeer beperkt aantal interne poorten en is compatibel met allerlei soorten SATA-apparaten, zoals harde schijven, solid state drives en optische drives. Deze PCI Express naar SATA-kaart is een veelzijdige oplossing voor interne opslag en beschikt over ingebouwde RAID-ondersteuning (JBOD, BIG, RAID-0, RAID-1). De kaart wordt geleverd met 2-jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Applications

- Voeg extra SATA-poorten toe aan systemen met Mini PCI Express-slots, zoals sommige mini-ITX en kleinere moederborden
- Voeg RAID-ondersteuning toe aan systemen met een kleine vormfactor of geïntegreerde systemen

Features

- Twee onafhankelijke SATA-kanalen
- Volledig compatibel met SATA 1 & 2 harde schijven, solid state drives en optische drives
- Ingebouwde RAID-ondersteuning (JBOD, BIG, 0, 1)
- Standaard Mini PCI-Express vormfactor
- Ondersteuning voor SATA-schijven met grote capaciteit door middel van 48-bit LBA
- Voldoet aan de PCI Express Mini Card-specificaties 1.2
- Ondersteunt Legacy Command Queuing (LCQ) en Native Command Queuing (NCQ)
- Plug-and-play en hot-swappable

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Bus type	Mini PCI Express
Chipsetcode	Silicon Image - Sil3132
Interface	SATA
Kaarttype	Geïntegreerd
Poorten	2
LBA-ondersteuning	48-bit
Maximale overdrachtsnelheid	3,0 Gbit/s
Ondersteunde RAID-niveaus	BIG (span of lineair)
Ondersteunde RAID-niveaus	JBOD - (Just a Bunch of Disks)
Ondersteunde RAID-niveaus	RAID 0 (stripe)
Ondersteunde RAID-niveaus	RAID 1 (mirror)
Port-multiplier	Nee
RAID	Ja
Type en snelheid	SATA II (3 Gbps)
Interne poorten	2 - SATA (7-polig; data) Stekker
Type connector(en)	1 - Mini PCI Express x1 (52-polig) Mannelijk
Besturingssystemen	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

Notitie	De MPEXSATA22I ondersteunt RAID niet bij een Linux besturingssysteem
Systeem- en kabelvereisten	Standaard Mini PCI Express-slot
Bedrijfstemperatuur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Opslagtemperatuur	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Breedte product	1.2 in [30 mm]

Gewicht product	0.3 oz [7.8 g]
Hoogte product	0.2 in [4 mm]
Lengte product	2 in [50 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.6 oz [131 g]
Meegeleverd	1 - Mini PCI-E SATA-kaart
Meegeleverd	2 - SATA-kabel - 50 cm
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certifications, Reports and Compatibility

