

Internt Mini PCI Express SATA II-kontrollerkort med 2 portar

StarTech ID: MPEXSATA22I



MPEXSATA22I kontrollerkortet med 2 portar för anslutning mellan Mini PCIe och SATA låter dig lägga till 2 3 Gbps SATA-kontakter till ett system med liten formfaktor eller inbyggda system genom en Mini PCI Express-utbyggnadskortplats (mini card).

Kontrollerkortet för anslutning mellan Mini PCIe och SATA är perfekt för uppgradering av ett systemet som normalt har ett väldigt begränsat antal interna portar och är kompatibelt med alla seriella ATA-enheter, inklusive hårddiskar (HDD), solid state-enheter (SDD) och optiska enheter (CD/DVD/BD).

Kontrollerkortet för anslutning mellan PCI express och SATA är en mångsidig lösning för intern lagring och har inbyggt stöd för RAID (JBOD, BIG, RAID 0, RAID 1) och täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Applications

- Lägg till extra SATA-portar till systemet med mini PCI express-kortplatser, som t.ex. vissa mini-ITX och mindre moderkort
- Lägg till stöd för RAID till system med liten formfaktor eller inbyggda system

Features

- Två oberoende SATA-kanaler
- Fullt kompatibel med SATA-hårddiskar (HDD) revision 1 & 2, solid state-enheter (SSD) och optiska enheter (CD/DVD/BD)
- Inbyggt stöd för RAID (JBOD, BIG, 0, 1)
- Mini PCI express-formfaktor med full längd
- Stöd för SATA-enheter med hög kapacitet genom en 48-bit LBA
- Kompatibelt med PCI express Mini Card-specifikation 1.2
- Stöd för Legacy kommandokö (LCQ) och ursprunglig kommando kö (NCQ)
- Plug-and-play- och hot-swap-kompatibel

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Busstyp	Mini PCI Express
Chipset-ID	Silicon Image - Sil3132
Gränssnitt	SATA
Korttyp	Inbyggd
Portar	2
LBA-stöd	48-bit
Maximal dataöverföringshastighet	3.0 Gbps
Port Multiplier	Nej
RAID	Ja
RAID-lägen som stöds	BIG (Omfång eller sammanfogning)
RAID-lägen som stöds	JBOD - (Just a Bunch of Disks)
RAID-lägen som stöds	RAID 0 (stripade enheter)
RAID-lägen som stöds	RAID 1 (speglade enheter)
Typ och hastighet	SATA II (3 Gbps)
Interna portar	2 - SATA (7-stifts, data) Kontakt
Kontakttyp(er)	1 - Mini PCI Express x1 (52-stifts) Hane
OS-kompatibilitet	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

Obs.	MPEXSATA22I stöder inte RAID vid användning med ett Linux-operativsystem
System- och kabelkrav	Mini PCI express-kortplats med full längd
Drifttemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Förvaringstemperatur	-65°C to 150°C (-85°F to 302°F)
Produktbredd	1.2 in [30 mm]
Produkthöjd	0.2 in [4 mm]
Produktlängd	2 in [50 mm]
Produktvikt	0.3 oz [7.8 g]
Fraktvikt (förpackning)	4.6 oz [131 g]
Ingår i paketet	1 - Mini PCIe SATA-kort

Ingår i paketet	2 - SATA-kabel - 50 cm
Ingår i paketet	1 - Drivrutin CD
Ingår i paketet	1 - Instruktionsbok

Certifications, Reports and Compatibility

