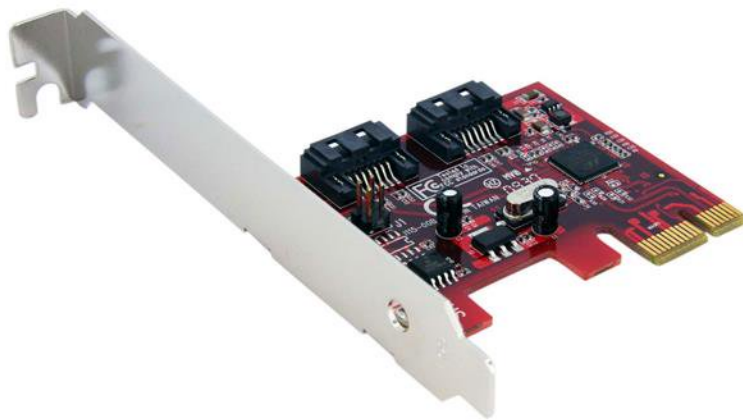


2-poort SATA 6 Gbit/s PCI Express SATA Controllerkaart

Product ID: PEXSAT32



De PEXSAT32 2-poort PCI Express 6Gbit/s SATA 3.0 Controllerkaart biedt eenvoudige connectiviteit tussen een computer en SATA 3.0-apparaten - een kosteneffectieve oplossing voor het aansluiten van high-speed opslagcapaciteit, zoals harde schijven met hoog toerental en Solid State Drives (SSD) die back-ups en archivering van gegevens eenvoudiger maken.

De adapter met een gegevensoverdrachtsnelheid tot 6 Gbit/s biedt volledige ondersteuning voor SATA 3.0 (600 MB/s) harde schijven en beschikt over een native PCI Express-chipset, die zorgt voor een verbeterde compatibiliteit, betrouwbaarheid en prestatie van externe SATA-opslagmedia.

De controllerkaart is achterwaarts compatibel met SATA 2.0-apparaten voor de nodige flexibiliteit bij gebruik van oudere opslagmedia, ondersteunt RAID-niveau 0 en 1 en biedt port-multiplier-functionaliteit met command-based en FIS-based switching voor het aansluiten van meerdere externe harde schijven op een laptop via een enkele SATA-aansluiting.

De SATA 3.0 controllerkaart met tweevoudig profiel wordt geleverd met een low profile / half-height bracket voor montage in behuizingen met kleine vormfactor.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Voeg twee interne SATA-poorten toe voor het aansluiten van SATA 3.0 (6 Gbit/s) harde schijven
- High-performance interne SATA-opslagfunctionaliteit
- Multimedia-streaming of videobewerking
- Ideaal voor interne RAID-opslagmedia

Features

- Ondersteunt overdrachtsnelheden tot 6 Gbit/s (SATA 3.0) en is achterwaarts compatibel met SATA I/II (1,5/3 Gbit/s)
- Ondersteuning voor port-multiplier FIS-based en command-based switching
- Ondersteunt RAID-0 en RAID-1
- Voldoet aan de PCI Express 2.0-specificaties
- Gebruikt bestaande SATA I/II-aansluitingen en bekabeling
- Ondersteunt Native Command Queuing (NCQ) en ATA/ ATAPI-commando's
- Wordt geleverd met een standaard en low-profile montagebracket
- Moederbordaansluiting LED-indicatoren voor schijfactiviteit

| | | |
|---|--|--|
| Hardware | Warranty | Lifetime |
| | Bus type | PCI Express |
| | Chipsetcode | Marvell - 88SE9128 |
| | Interface | SATA |
| | Kaarttype | Standaard bracket (incl. low profile bracket) |
| | Poorten | 2 |
| Prestaties | ATAPI Support | Ja |
| | Bootable | Ja |
| | Maximale overdrachtsnelheid | 6 Gbit/s |
| | Number of Drives Supported Through Port Multiplier | 1 to 5 |
| | Number of Ports That Support Port Multiplier | 2 (can only use 1 PM at a time) |
| | Ondersteunde RAID-niveaus | RAID 0 (stripe) RAID 1 (mirror) JBOD - (Just a Bunch of Disks) |
| | Port-multiplier | Ja |
| | RAID | Ja |
| | Type en snelheid | SATA III (6 Gbps) |
| | Connector(en) | Interne poorten |
| Type connector(en) | | 1 - PCI Express x1 Mannelijk |
| Software | Besturingssystemen | Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.6 tot 10.14 Linux 3.5.x tot 4.11.x <i>Alleen LTS-versies</i> NB: Aangesloten schijven kunnen niet worden gebruikt als systeem-/primaire schijf in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016 |
| | Microsoft WHQL-gecertificeerd | Ja |
| Speciale opmerkingen / vereisten | Notitie | De maximale overdrachtsnelheid van deze kaart wordt beperkt door de gebruikte businterface. Bij gebruik in computers met PCI Express 1.0 is de maximale overdrachtsnelheid 2,5 Gbit/s. Bij gebruik in computers met PCI Express 2.0 is de maximale overdrachtsnelheid 5 Gbit/s. Port Multiplier-functionaliteit kan maar op één poort tegelijk worden gebruikt. |

| | | |
|---------------------------------|--------------------------|--|
| | | Alarmfunctie wordt niet ondersteund in MSU-software. |
| Gebruiksomgeving | Bedrijfstemperatuur | 5°C to 50°C (41°F to 122°F) |
| | Opslagtemperatuur | -25°C to 70°C (-13°F to 158°F) |
| | Vochtigheid | 15% - 90% rel. luchtvochtigheid |
| Fysieke eigenschappen | Breedte product | 2.5 in [64.5 mm] |
| | Gewicht product | 1.2 oz [33 g] |
| | Hoogte product | 0.8 in [21.3 mm] |
| | Lengte product | 2.7 in [67.7 mm] |
| Verpakkingsinformatie | Verzendgewicht (verpakt) | 4.4 oz [126 g] |
| Wat wordt er meegeleverd | Meegeleverd | 1 - SATA 6Gbit/s PCI Express Kaart |
| | | 1 - Low-profile bracket |
| | | 1 - Driver-CD |
| | | 1 - Handleiding |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.