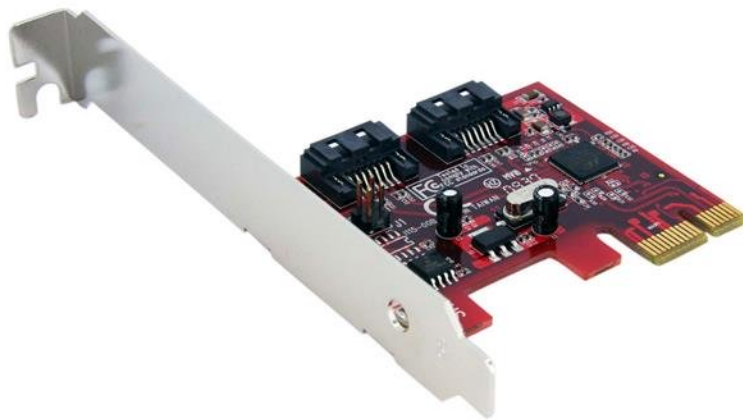


2-poort SATA 6 Gbit/s PCI Express SATA Controllerkaart

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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- 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

Eigenschappen

- 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, 2019 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	<p>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.</p> <p>Port Multiplier-functionaliteit kan maar op één poort tegelijk worden gebruikt.</p> <p>Port Multiplier niet ondersteund in Mac OS®</p> <p>Alarmfunctie wordt niet ondersteund in MSU-software.</p> <p>Voor de Marvell Storage Utility applicatie is macOS 10.9 tot 10.14 vereist.</p>
Gebruiksomgeving	<p>Bedrijfstemperatuur</p> <p>Opslagtemperatuur</p> <p>Vochtigheid</p>	<p>5°C to 50°C (41°F to 122°F)</p> <p>-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)</p> <p>15% - 90% rel. luchtvochtigheid</p>
Fysieke eigenschappen	<p>Breedte product</p> <p>Gewicht product</p> <p>Hoogte product</p> <p>Lengte product</p>	<p>64.5 mm [2.5 in]</p> <p>33 g [1.2 oz]</p> <p>2.1 cm [0.8 in]</p> <p>67.7 mm [2.7 in]</p>
Verpakkingsinformatie	<p>Package Height</p> <p>Package Length</p> <p>Package Width</p> <p>Verzendgewicht (verpakt)</p>	<p>32 mm [1.3 in]</p> <p>17.5 cm [6.9 in]</p> <p>14.5 cm [5.7 in]</p> <p>126 g [4.4 oz]</p>
Wat wordt er meegeleverd	<p>Meegeleverd</p>	<p>1 - SATA 6Gbit/s PCI Express Kaart</p> <p>1 - Low-profile bracket</p> <p>1 - Driver-CD</p> <p>1 - Handleiding</p>

Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.