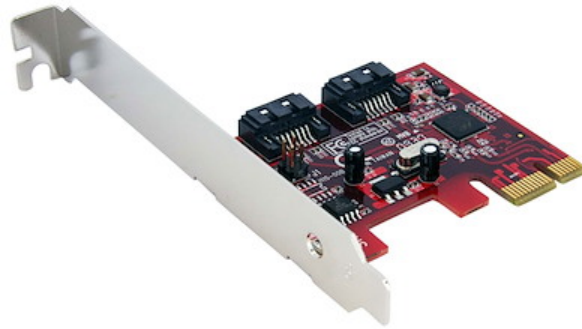


2-poort SATA 6 Gbit/s PCI Express SATA Controllerkaart

Productcode: 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

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	2
Interface	SATA
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Chipsetcode	Marvell - 88SE9128

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbit/s
Type en snelheid	SATA 6 Gbit/s (SATA III)
Port-multiplier	Ja
Number of Ports That Support Port Multiplier	2 (can only use 1 PM at a time)



	Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 5
	Bootable	Ja
	RAID	Ja
	Ondersteunde RAID-niveaus	RAID 0 (stripe) RAID 1 (mirror) JBOD - (Just a Bunch of Disks)
	ATAPI Support	Ja
<hr/>		
Connector(en)	Type connector(en)	PCI Express x1
	Interne poorten	SATA (7-polig, data)
<hr/>		
Software	Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 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><i>Alleen LTS-versies</i></i> NB: Aangesloten schijven kunnen niet worden gebruikt als systeem-/primaire schijf in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja
<hr/>		
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. <p>Port Multiplier-functionaliteit kan maar op één poort tegelijk worden gebruikt. </p> Port Multiplier niet ondersteund in Mac OS®



Alarmfunctie wordt niet ondersteund in MSU-software.

Voor de Marvell Storage Utility applicatie is macOS 10.9 tot 10.14 vereist.

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

Type behuizing	Staal
Lengte product	2.7 in [67.6 mm]
Breedte product	2.5 in [64.5 mm]
Hoogte product	0.8 in [21.3 mm]
Gewicht product	1.2 oz [33.0 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.3 in [32.0 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.4 oz [126.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	SATA 6Gbit/s PCI Express Kaart
	Low-profile bracket
	Driver-CD
	Handleiding

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

