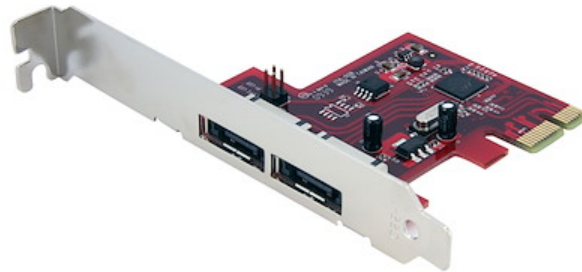


## 2-poort SATA 6 Gbit/s PCI Express eSATA Controllerkaart

Productcode: PEXESAT32



De PEXESAT32 2-poort 6Gbit/s PCI Express eSATA Controllerkaart biedt eenvoudige connectiviteit tussen een computer en eSATA 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 externe SATA-aansluiting.

De eSATA-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

- Ideaal voor externe RAID-opslagmedia
- Multimedia-streaming of video-archivering

## 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
- Gebruikt bestaande SATA I/II-aansluitingen en bekabeling
- Moederbordaansluiting LED-indicatoren voor schijfactiviteit
- Ondersteunt Native Command Queuing (NCQ) en ATA/ ATAPI-commando's
- Voldoet aan de PCI Express 2.0-specificaties
- Wordt geleverd met een standaard en low-profile montagebracket

---

### Hardware

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

---

### Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbit/s
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
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 8
Bootable	Ja

LBA-ondersteuning	48-bit
RAID	Ja
Ondersteunde RAID-niveaus	RAID 0 (stripe)  RAID 1 (mirror)  JBOD - (Just a Bunch of Disks)
ATAPI Support	Ja
MTBF	5.046.000 uur

---

#### Connector(en)

Type connector(en)	PCI Express x1
Externe poorten	eSATA (7-polig, data)

---

#### Software

Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10  Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019  MacOS 10.6 tot 10.15, 11.0  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, 2019
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. <p>Port Multiplier-functionaliteit kan maar op één poort tegelijk worden gebruikt. </p>
---------	---

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	2.8 in [70 mm]
Breedte product	4.7 in [12 cm]
Hoogte product	0.8 in [20 mm]
Gewicht product	1.2 oz [35 g]

---

**Verpakkingsinformatie**

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	6.9 in [17.5 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.5 oz [127 g]

---

**Wat wordt er meegeleverd**

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

---

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