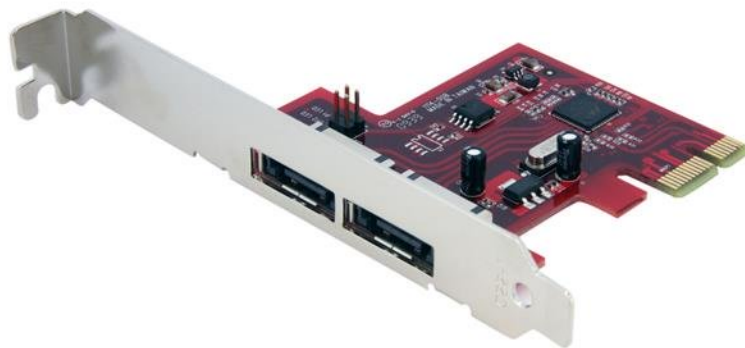


2-poort SATA 6 Gbit/s PCI Express eSATA Controllerkaart

Product ID: 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	Warranty	Lifetime
	Bus type	PCI Express
	Chipsetcode	Marvell - 88SE9128
	Interface	eSATA
	Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
	Poorten	2
Prestaties	ATAPI Support	Ja
	Bootable	Ja
	LBA-ondersteuning	48-bit
	Maximale overdrachtsnelheid	6 Gbit/s
	MTBF	5.046.000 uur
	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)	Externe poorten	2 - eSATA (7-polig, data) Stekker
	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 10.15 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	<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>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	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	12 cm [4.7 in]
	Gewicht product	35 g [1.2 oz]
	Hoogte product	2 cm [0.8 in]
	Lengte product	70 mm [2.8 in]
Verpakkingsinformatie	Package Height	32 mm [1.3 in]
	Package Length	14.5 cm [5.7 in]
	Package Width	17.5 cm [6.9 in]
	Verzendgewicht (verpakt)	127 g [4.5 oz]
Wat wordt er meegeleverd	Meegeleverd	<p>1 - eSATA 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.