

2-poort PCI Express SATA 6 Gbit/s eSATA Controller Kaart - 2x PCI-E SATA III Kaart - 2 Intern / 2 Extern

StarTech ID: PEXESAT322I



De PEXESAT322I PCI Express SATA III Controller Kaart (6 Gbit/s) geeft u de mogelijkheid om 2 interne of externe SATA-poorten toe te voegen aan uw computer via een enkele PCI Express (x1)-uitbreidingsslot. De kaart beschikt over ingebouwde jumpers, waarmee u de kaart naar behoefte kunt configureren voor 2 interne of externe SATA III-poorten, of van elk één.

De SATA III-kaart biedt Port Multiplier-functionaliteit op elke poort, zodat er zo nodig meerdere schijven kunnen worden aangesloten via een enkele kabel, voor het maximum aan SATA-verbindingen en een minimum aan benodigde bekabeling.

De kaart voldoet volledig aan de SATA 3.0-specificaties (met overdrachtsnelheden tot 6 Gbit/s), zodat u de snelheid van de nieuwste harde schijven en solid state drives optimaal kunt benutten, maar ook op SATA-gebaseerde optische drives kunt gebruiken (CD-ROM, DVD-ROM, Blu-Ray).

De PEXESAT322I SATA III-controller wordt geleverd met 2 jaar fabrieksgarantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

Toepassingen

- Upgrade een ouder op PCI-E gebaseerd systeem met SATA III-connectiviteit (6 Gbit/s) om snellere SATA-apparaten ten volle te kunnen benutten
- Voeg meer interne SATA-poorten toe aan een computersysteem om extra opslagmedia aan te kunnen sluiten
- Voeg interne en/of externe SATA III-poorten toe aan een computer via een PCI Express-slot, met de optie om de beschikbare aansluitingen te wijzigen naar extern/intern, afhankelijk van nieuwe systeemvereisten of toepassingen

Eigenschappen

- Twee schakelbare interne/externe SATA-poorten
- Voldoet aan SATA revisie 3.0 met overdrachtsnelheden tot 6 Gbit/s
- Ondersteuning voor SATA optische drives (CD/DVD/BD)
- Gebruikt bestaande SATA I/II-bekabeling
- Ondersteunt Native Command Queuing (NCQ) en ATA/ ATAPI-commando's
- Ondersteuning voor port-multiplier FIS-based en command-based switching
- Voldoet aan de PCI Express 2.0-specificaties
- Inclusief low profile / half-height montagebracket

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	2
Interface	eSATA & SATA
Bustype	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Chipsetcode	ASMEDIA ASM1061
Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Male
Interne poorten	2 - SATA (7 pin; Data) Plug
Externe poorten	2 - eSATA (7 pin; Data) Plug
Type en snelheid	SATA III (6 Gbps)
Port-multiplier	Ja
LBA-ondersteuning	48-bit
RAID	Nee
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003
Lengte product	121 mm [4.8 in]
Breedte product	92 mm [3.6 in]
Hoogte product	20 mm [0.8 in]
Gewicht product	44 g [1.6 oz]
Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Vochtigheid	5% - 85% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	151 g [5.3 oz]
Meegeleverd	1 - PCI-E SATA Controller
Meegeleverd	1 - SATA-kabel
Meegeleverd	1 - Low-profile bracket
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

