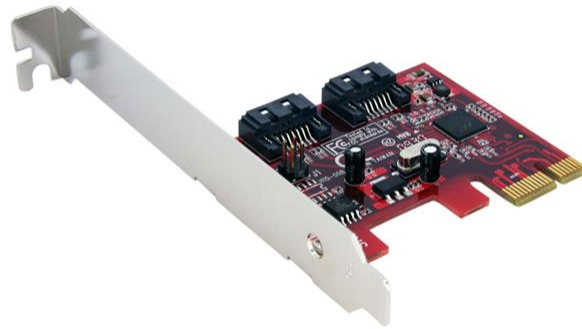


SATA 6 Gbps PCI Express SATA-kontrollerkort med 2 portar

Produkt ID: PEXSAT32



Kontrollerkortet PEXSAT32 PCI Express SATA 6 Gbps (SATA 3.0) med 2 portar ger enkel anslutningsbarhet mellan en värddator och SATA 3.0-enheter – en kostnadseffektiv lösning för att ansluta höghastighetslagring som High rpm-hårddiskar och solid state-hårddiskar (SSD), vilket i sin tur gör det lättare att säkerhetskopiera och arkivera data.

Adapterkortet har fullt stöd för SATA 3.0-hårddiskar och överföringshastigheter på upp till 6 Gbps samt ett ursprungligt PCI Express-chipset som ger förbättrad kompatibilitet, pålitlighet och prestanda för externa SATA 600 MB/s-lagringsbehov.

Kontrollerkortet är bakåtkompatibelt med SATA 2.0-enheter, vilket gör det mångsidigt så att det kan användas med äldre lagringsenheter. Det stödjer RAID 0- och 1-lägen så väl som portmultiplicering med kommandobaserad och FIS-baserad växling för att ansluta flera olika externa hårddiskar till en värddator via en enda SATA-anslutning.

En dubbel profillösning, SATA 3.0-kontrollerkortet har ett lågprofils-/halvhöjdsfäste för installation i kompakta datorchassin eller datorchassin med liten formfaktor.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Lägg till två interna SATA 6 Gbps-portar för att kunna lägga till SATA-revision 3.0-hårddiskar (6 Gbps)
- Intern SATA-lagringslösning med hög prestanda

- Multimediaströmning eller videoredigering
- Perfekt lösning för RAID-lagring med flera enheter

Funktioner

- LED-kontakter för LED-indikatorer för HDD-aktivitet
- Uppfyller standarder för PCI Express 2.0
- Med stöd för portmultiplicering samt FIS-baserad och kommandobaserad växling
- Levereras med monteringsfästen för helprofil, lågprofilsfästen medföljer
- Stöder ursprunglig kommandokö (NCQ) och ATA/ATAPI-kommandon
- Stödjer SATA Rev 3.0-överföringshastigheter på upp till 6,0 Gbps och är bakåtkompatibel med SATA I/II vid 1,5/3,0 Gbps
- Använder existerande SATA I/II-anslutningsdon och -kablar
- Stödjer RAID 0- och 1-lägen

Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime
Portar	2
Gränssnitt	SATA
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Chipset-ID	Marvell - 88SE9128

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	6 Gbps
Typ och hastighet	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
RAID-lägen som stöds	RAID 0 (stripade enheter) RAID 1 (speglade enheter) JBOD - (Just a Bunch of Disks)
ATAPI Support	Ja

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x1
Interna portar	SATA (7-stifts, data)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS® 10.6 till 10.14 Linux 3.5.x till 4.11.x <i>Endast LTS-versioner</i> Obs: Anslutna enheter kan inte användas som system/primär enhet i Windows Server 2012, 2012 R2, 2016
Microsoft WHQL-certifierad	Ja

Särskilda anmärkningar/krav

Obs.	Kortets maximala datagenomströmning begränsas av bussens gränssnitt. Om det används med PCI Express generation 1.0-datorer är maxgenomströmningen 2.5 Gbps. Om det används med PCI Express generation 2.0-datorer är maxgenomströmningen 5 Gbps.<p>Endast en port kan använda port-multiplieringsfunktionen åt gången.</p> Larmfunktionen stöds ej i MSU-program.
------	--

Port Multiplier stöds ej av Mac OS®

Marvell Storage Utility-applikationen kräver macOS 10.9 till 10.14.

Miljö

Drifttemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Förvaringstemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Luftfuktighet	15~90% RH

Utseende

Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	2.7 in [67.6 mm]
Produktbredd	2.5 in [64.5 mm]
Produkt höjd	0.8 in [21.3 mm]
Produktvikt	1.2 oz [33 g]

Förpackning

Package Length	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Fraktvikt (förpackning)	4.4 oz [126 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	SATA 6 Gbps PCI Express-kort
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok
	Lågprofilsfäste

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.