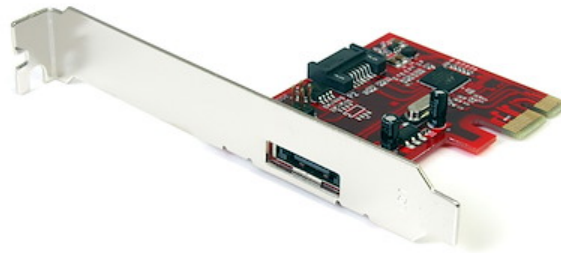


1x eSATA + 1x SATA 6 Gbps PCI Express SATA-kontrollerkortadapter

Produkt ID: PEXSAT31E1



PEXSAT31E1 PCI Express SATA/eSATA 6 Gbps (SATA 3.0) kontrollerkort med två portar lägger till en intern SATA 3.0- (6 Gbps) och en extern eSATA 3.0-port (6 Gbps), via en enda PCIe-kortplats.

Ger enkel anslutningsbarhet mellan en värddator och interna och externa SATA 3.0-enheter. PCIe SATA/eSATA 3.0-adapter/kontrollerkortet är en kostnadseffektiv lösning för höghastighetslagring, som hög rpm-hårddiskar, sollid state-enheter (SSD) och externa lagringssystem som i sin tur gör det enklare 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 extern SATA-anslutning.

Passar för installation i kompakta datorer eller datorchassin med liten formfaktor, PEXSAT31E1 är en dubbelprofilösning som levereras med lågprofils-/halvhöjdsfästen för enkel montering.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet





Användning

- Lägg till en intern SATA 6 Gbps-port och en extern eSATA 6 Gbps-port för att kunna lägga till SATA-revision 3.0-hårddiskar (6 Gbps)
- Optimerad för säkerhetskopiering på annan plats. Denna RAID-kontroller kan konfigureras i RAID 1 (Speglad) så att all information på den interna hårddisken kopieras automatiskt till en ansluten, extern eSATA-hårddisk
- Interna och externa högprestanda SATA-lagringslösningar
- Perfekt lösning för RAID-lagring med flera enheter
- Multimediaströmning eller videoredigering

Funktioner

- 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
- Med stöd för portmultiplicering samt FIS-baserad och kommandobaserad växling
- Stödjer RAID 0- och 1-lägen
- Uppfyller standarder för PCI Express 2.0
- Använder befintliga SATA/eSATA-kablar
- Stöder ursprunglig kommandokö (NCQ) och ATA/ATAPI-kommandon
- Levereras med monteringsfästen för helprofil, lågprofil ingår
- LED-kontakter för LED-indikatorer för HDD-aktivitet

Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime
Portar	2

Gränssnitt	SATA
	eSATA & 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	JBOD - (Just a Bunch of Disks) RAID 0 (stripade enheter) RAID 1 (speglade enheter)
ATAPI Support	Ja

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x1
Interna portar	1 - SATA (7-stifts, data)
Externa portar	1 - eSATA (7-stifts, data)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 macOS 10.6 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 Linux 3.5.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> Note: Connected drives cannot be used as System / Primary drive in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016
-------------------	---

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.
------	--

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

Färg	Röd
Produktlängd	2.6 in [6.7 cm]
Produktbredd	2.1 in [5.3 cm]
Produkt höjd	0.7 in [1.8 cm]
Produktvikt	1.1 oz [30.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	6.9 in [17.4 cm]

Package Height 1.3 in [3.3 cm]

Fraktvikt (förpackning) 4.3 oz [123.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - PCI Express SATA kontrollerkort
	1 - Lågprofilsfäste
	1 - Drivrutin CD
	1 - Instruktionsbok

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