

PCI Express PCIe SuperSpeed USB 3.0-kontrollerkortadapter med 4 portar och UASP - SATA-ström

Product ID: PEXUSB3S4V



PEXUSB3S4V PCI Express USB 3.0-kortet (med SATA-ström) lägger till 4 externa USB 3.0-portar till ett PCI Express-kapabelt datorsystem med stöd för dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps samtidigt som det är bakåtkompatibelt med USB 2.0 / 1.x-enheter.

Denna USB 3.0-kontroller är förstärkt med UASP-stöd (USB Attached SCSI Protocol) och är upp till 70 % snabbare än vanlig USB 3.0 vid användning med ett [kabinett med UASP-stöd](#) (Obs.: UASP kräver ett kompatibelt operativsystem). UASP använder ett effektivare protokoll än traditionell USB BOT (Bulk-Only Transport) och optimerar överföringar genom att tillåta att flera kommandon behandlas samtidigt för att signifikant höja överföringshastigheter för kortare väntetid vid dataöverföringar. Se våra UASP-testresultat nedan för mer information.

Kortet har en "stapeldesign" med portarna ovanpå varandra så att alla fyra USB 3.0-portarna kan vändas utåt och ändå låta kortet få plats i ett datorsystem med liten formfaktor/lågprofil med det medföljande fästet i lågprofil.

Med den inbyggda SATA-strömkontakten kan varje USB-port dessutom ge upp till 900 mA till enheter som drar ström från en värdbussanslutning (500 mA för USB 2.0) genom att ansluta till nätaggregatet.

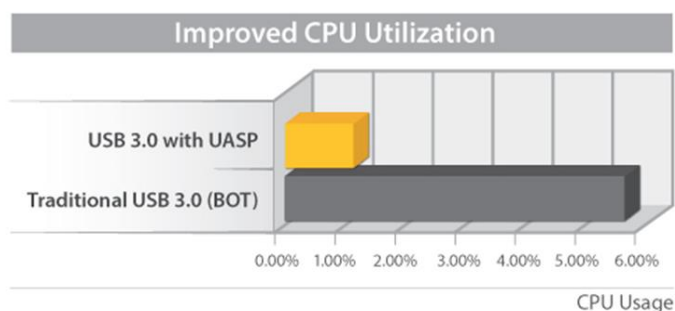
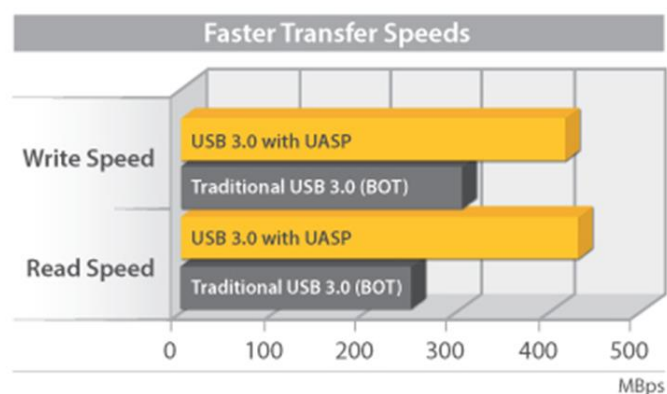
Täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Förbättrad prestanda med UASP

UASP stöds av Windows® 8 och Server 2012. Vid tester gav UASP upp till 70 % snabbare läshastigheter och 40 % snabbare skrivhastigheter än traditionell USB 3.0 vid topprestanda.

Samtidigt visade UASP-testerna på upp till 80 % reducerad åtgång av processorns resurser.

Testerna utfördes med ett Intel® Ivy Bridge-system, USB 3.0-kort från StarTech.com, ett UASP-kapabelt kabinett från StarTech.com och en SATA III SSD-minne.



**Certifikat, rapporter
och kompatibilitet**



Användning

- Uppgradera ett äldre PCIe-baserat system med USB 3.0-anslutningar och utnyttja USB 3.0-enheter till fullt
- Bygg ut ett system med fyra externa USB-portar och anslut extra externa hårddiskar, CD/DVD-spelare, MP3-spelare, skrivare, skannrar, webbkameror, spelkontroller, digitalkameror m.m.

Funktioner

- 4 externa USB 3.0-portar i stapel
- UASP-stöd för effektivare dataöverföring
- Fullt kompatibel med specifikationerna för USB 3.0 revision 1.0 och Intel xHCI revision 0.95
- Inbyggd valfri SATA-strömkontakt för bussdrivna USB-enheter
- Kan leverera upp till 900 mA per USB-port
- Bakåtkompatibel med USB 2.0- och USB 1.0-/1.1-enheter
- Kompatibel med specifikationen PCI express revision 2.0
- Installationsfäste i lågprofil/halvhöjd medföljer

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	NEC uPD720201
	Gränssnitt	USB 3.0
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Portar	4
	Porttyp	Inbyggd på kort
Prestanda	Typ och hastighet	USB 3.0 - 5 Gbit/s
	UASP-stöd	Ja
Kontakt(er)	Externa portar	4 - USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 Hona
	Interna portar	1 - SATA-ström (15-stifts) Kontakt
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x1 Hane
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 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.
	System- och kabelkrav	Ledig PCI Express-utbyggnadskortplats
Miljö	Drifttemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
	Luftfuktighet	20% ~ 80% RH
Utseende	Produktbredd	19 mm [0.7 in]
	Produkthöjd	68 mm [2.7 in]
	Produktlängd	75 mm [3 in]
	Produktvikt	45 g [1.6 oz]
Förpackning	Förpackningsantal	1
	Fraktvikt (förpackning)	0.1 kg [0.2 lb]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - PCI Express USB 3.0-kort
		1 - Lågprofilsfäste
		1 - Drivrutin CD
		1 - Instruktionsbok

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.