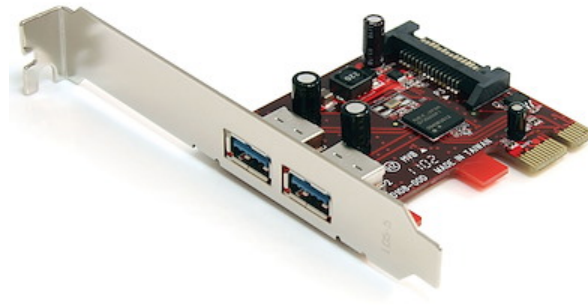


SuperSpeed USB 3.0 PCI Express-kort med 2 portar och UASP - SATA-ström

Produkt ID: PEXUSB3S22



Med PEXUSB3S22 PCI Express SuperSpeed USB 3.0-kort med 2 portar (med SATA-ström) kan du lägga till två USB 3.0-portar till alla PCI Express-kompatibla datorsystem. Med SuperSpeed USB 3.0 kan du komma upp i dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps samtidigt som den är bakåtkompatibel med befintliga USB 2.0-enheter på 480 Mbps.

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 (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.

Den inbyggda SATA-strömkontakten gör att varje USB-port kan tillhandahålla upp till 900 mA ström till USB 3.0-enheter (500 mA för USB 2.0) genom att den ansluter till datorns strömförsörjning. För ännu mer mångsidighet är kontrollerkortet utrustat med ett standard profilfäste och har ett fäste i lågprofil/halvhöjd för installation i datorer med liten formfaktor.

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

UASP stöds av Windows® 8, Server 2012 och Linux kärna 2.6.3 eller senare. 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 kabinet från StarTech.com och en SATA III SSD-minne.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Uppgradera ett äldre PCIe-baserat system med USB 3.0-anslutningsbarhet för att använda USB 3.0-enheter till fullo
- Idealisk för nyare datorsystem med endast SATA-strömkontakter eller begränsat antal äldre LP4-strömkontakter
- Utöka systemets USB-förmåga med ytterligare två externa USB-portar
- Anslut extra externa hårddiskar, CD/DVD-spelare, MP3-spelare, skrivare, scannrar, webbkameror, handkontroller, digitalkameror med mera till ett datorsystem

Funktioner

- Ger två externa USB 3.0-anslutningar
- Helt kompatibel med USB 3.0 revision 1.0-specifikationerna och Intel xHCI rev0.95-specifikationerna, med överföringshastigheter på upp till 5 Gbps
- UASP-stöd för effektivare dataöverföring
- 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
- Stöder USB-överföringslägena control/bulk/interrupt/isochronous
- Kompatibel med specifikationen PCI express revision 2.0
- Installationsfäste i lågprofil/halvhöjd medföljer

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	USB 3.0
Busstyp	PCI Express

Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Chipset-ID	Renesas/NEC - μ PD720200

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	5 Gbps
UASP-stöd	Ja

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x1
Interna portar	SATA-ström (15-stifts)
Externa portar	USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 (5 Gbps)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003
-------------------	---

Särskilda anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	Ledig PCI Express-utbyggnadskortplats
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.

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

Produktlängd	2.8 in [70 mm]
Produktbredd	2.4 in [60 mm]
Produkt höjd	0.6 in [15 mm]

Produktvikt 1.5 oz [43 g]

Förpackning

Package Length 6.7 in [17 cm]

Package Width 5.5 in [14 cm]

Package Height 1.2 in [30 mm]

Fraktvikt (förpackning) 4.6 oz [131 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet PCI Express USB 3.0-kort

Lågprofilsfäste

Drivrutin CD

Instruktionsbok

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

