

StarTech.com 4 Port PCI Express USB 3.0 SuperSpeed Schnittstellenkarte mit UASP SATA Strom PCIe 4x SATA-Anschluss USB-Adapter x 4 für P/N: USB3S2ESATA3



Artikelnummer 991161674

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Mit der PCI Express USB 3.0-Karte (mit SATA-Stromversorgung) PEXUSB3S4V werden einem PCI Express-fähigen Computersystem 4 externe USB 3.0-Ports mit Unterstützung für Datenraten von bis zu 5 Gbit/s und Abwärtskompatibilität mit USB 2.0-/1.x-Geräten. Dank Unterstützung für UASP (USB Attached SCSI Protocol) ist dieser USB 3.0-Controller in Kombination mit einem [%group id="114%" text="UASP-fähigen Gehäuse\"] append_qs="filter_UASP_YN=Yes"\%] bis zu 70 % schneller als ein herkömmliches USB 3.0 (Hinweis: Für UASP ist ein kompatibles Betriebssystem erforderlich). Mit einem effizienteren Protokoll als dem herkömmlichen USB BOT (Bulk-Only Transport) optimiert die UASP-Technologie die Übertragungen durch die gleichzeitige Verarbeitung von mehreren Befehlen, sodass die Übertragungsgeschwindigkeit deutlich steigt und die Wartezeiten bei Datenübertragungen reduziert werden. Weitere Informationen finden Sie in unseren UASP-Testergebnissen weiter unten.

Bei dieser Karte sind die Ports übereinander angeordnet, sodass alle vier USB 3.0-Ports von außen zugänglich sind, während die Karte trotzdem mit Hilfe des mitgelieferten Low Profile-Slotblechs in ein kompaktes Computersystem bzw. ein Low Profile-Computersystem passt.

Dank integriertem SATA-Stromanschluss versorgt jeder USB-Port die Geräte, die über einen Hostbus-Anschluss mit Strom versorgt werden können, zudem mit bis zu 900 mA (500 mA bei USB 2.0-Geräten). Dazu genügt der Anschluss an die Stromversorgung des Computers.

Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Verbesserte Leistung mit UASP

UASP wird von Windows 8 und Server 2012 unterstützt. Im Vergleich mit herkömmlichem USB 3.0 erbrachte UASP in Tests bei maximaler Systemauslastung Leistungen mit bis zu 70 % schnellerer Lesegeschwindigkeit und bis zu 40 % schnellerer Schreibgeschwindigkeit.

Bei derselben Spitze zeigte UASP im Test zudem eine 80 %-ige Reduzierung des Bedarfs an Prozessorressourcen.

Testergebnisse wurden mit einem Intel Ivy Bridge-System, USB 3.0-Zusatzkarten von StarTech.com, einem UASP-fähigen StarTech.com-Gehäuse und einem SATA III-Solid State Drive erlangt.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x USB 3.0 - 9-poliger USB Typ A (außer USB-Adapter)
Produkttyp	2 Jahre Garantie
Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express x1
Netzwerk - Datenübertragungsrate	5 Gbps
Netzwerk - Typ	USB-Adapter
Prozessornummer	uPD720201
Gewicht	45 g
Farbkategorie	Grün
Stromversorgungsgerät - Typ	Keine(r)
Anz. Anschlüsse	4
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Ports - Typ	USB 3.0

Weitere Bilder

