

2 Port USB 3.0 ExpressCard mit UASP Unterstützung

Product ID: ECUSB3S22



Mit der 2-Port ExpressCard USB 3.0-Karte ECUSB3S22 werden 2 SuperSpeed USB 3.0-Ports einem ExpressCard-fähigen Computersystem hinzugefügt. Verwendet wird dabei ein 34-mm-Formfaktor, der sowohl in 34-mm- als auch in 54-mm-Steckplätze passt. Die Ports sind nebeneinander angeordnet, um Platz für einen einfachen Zugriff zu schaffen.

Dank Unterstützung für UASP (USB Attached SCSI Protocol) ist dieser USB 3.0-Controller in Kombination mit einem 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.

USB 3.0 unterstützt Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s (10x schneller als USB 2.0) und bietet mehr Strom pro Port für schnellere und leistungsfähigere Geräte. Zudem ist dieser ExpressCard-Adapter abwärts kompatibel mit USB 2.0/1.x, sodass alle vorhandenen Geräte weiterhin funktionieren.

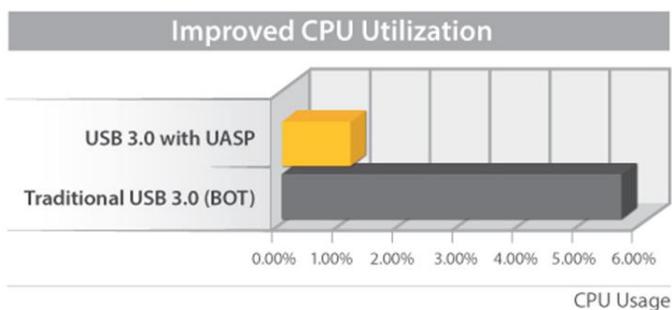
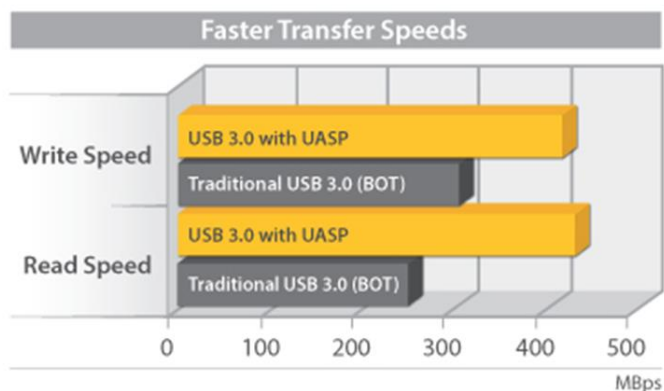
Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Verbesserte Leistung mit UASP

UASP wird unter Windows® 8, Server 2012 und Linux Kernel 2.6.3 oder höher unterstützt. Bei Tests zeigte UASP bis zu 70 % höhere Lesegeschwindigkeit und 40 % höhere Schreibgeschwindigkeit im Vergleich zu einem herkömmlichen USB 3.0 bei Spitzenleistung.

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.



Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- Laptopbenutzer, die die Lebensdauer ihrer älteren Mobilcomputer durch Aufrüsten mit USB 3.0-Konnektivität verlängern möchten
- Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Laptops mit zusätzlichen USB-Ports
- Profis oder Privatanwender, die die Speichermöglichkeiten des Laptops mit leistungsfähigen externen USB 3.0-Speichergeräten für große Videos/Bilder usw. erweitern möchten.
- IT-Profis, die große Datenmengen von einem Laptop schnell sichern oder archivieren möchten

Features

- Zwei Ports, die den SuperSpeed-USB 3.0-Spezifikationen entsprechen und Datenübertragungsraten bis zu 5 MBit/s unterstützen.
- Nebeneinander angeordnete Ports
- UASP-Unterstützung für effizientere Datenübertragung
- Abwärts kompatibel mit USB 2.0/1 Geräten
- Integrierter externer DC-Netzstecker (optional)
- Entspricht der USB 3.0 Basisspezifikation 1.0 und der xHCI Spezifikation 0.96
- Geeignet für PCI Express Spezifikation 2.0

Hardware	Warranty	Lifetime
	Bustyp	ExpressCard
	Chipset-ID	Renesas / NEC - μ PD720200
	Kartentyp	34-mm-ExpressCard
	Ports	2
	Schnittstelle	USB 3.0
Leistung	Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
	Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Ja
Steckverbinder	Externe Ports	2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Buchse
	Steckverbindertyp(en)	1 - ExpressCard (34 mm)
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2008 R2, 2003
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Aufgrund der Leistungsgrenzen der ExpressCard-Schnittstelle kann dieser Adapter nicht 900 mA für beide Ports bereitstellen. Für einige Geräte wie externe 2,5-Zoll-Festplatten ist ein zusätzliches Netzteil erforderlich. Der maximale Durchsatz dieser Karte wird von der Hostbus-Schnittstelle begrenzt. Bei Verwendung mit ExpressCard Gen 1.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 2,5 Gbit/s. Bei Verwendung mit ExpressCard Gen 2.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 5 Gbit/s.
Strom	Ausgangsspannung	5 DC
	Mit Stromadapter	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen)
	Steckertyp	B
Umwelt	Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Feuchtigkeit	0% bis 60% Relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 150°C (-4°F to 302°F)
Physische Eigenschaften	Produktbreite	1.6 in [40 mm]
	Produktgewicht	1.2 oz [33 g]
	Produkthöhe	0.5 in [12 mm]
	Produktlänge	4.5 in [115 mm]

Verpackungsinformationen	Paketmenge	1
	Versandgewicht (Verpackung)	4.3 oz [122 g]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - ExpressCard USB 3.0-Karte
		1 - USB-auf-DC-Netzkabel
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.