

## 2 Port USB 3.0 ExpressCard 54mm mit UASP Unterstützung

Product ID: ECUSB3S254F



Mit dem bündig eingebauten 2-Port-USB 3.0-ExpressCard-Adapter ECUSB3S254F können Sie einem ExpressCard-fähigen Laptop zwei USB 3.0-Ports hinzufügen.

Die USB 3.0-Karte ist so konstruiert, dass sie bündig in einen standardmäßigen 54-mm-ExpressCard-Steckplatz eines Laptops eingebaut werden kann. Dadurch kann sie selbst unterwegs installiert bleiben, ohne dass Beschädigungen der Karte oder des ExpressCard-Steckplatzes zu befürchten sind.

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.

Die SuperSpeed USB 3.0-Karte ermöglicht Datenübertragungsraten bis zu 5 Gbit/s und ist abwärts kompatibel mit USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s) und USB 1.1/1.0 bis zu 1,5/1,2 Mbit/s – das perfekte Zubehör für Laptop-Nutzer, die alte oder neue USB-Geräte anschließen möchten.

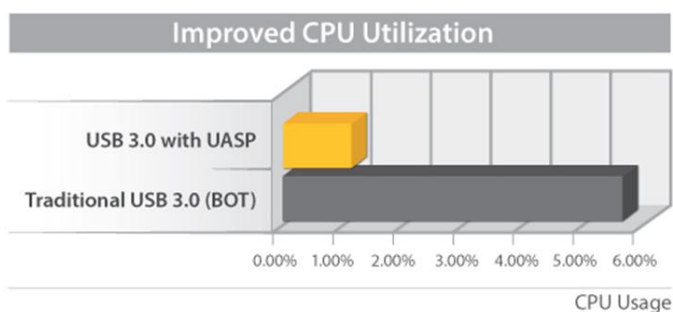
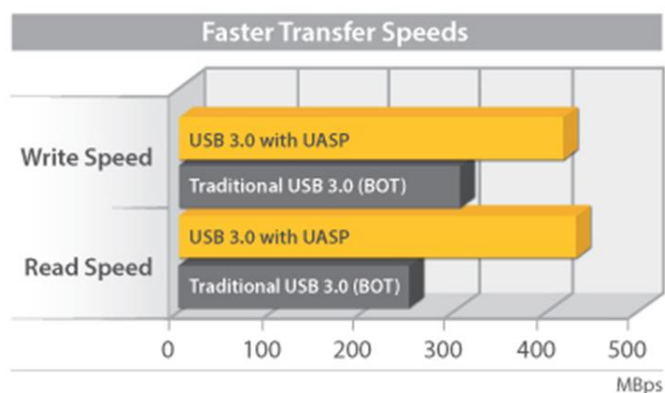
Wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

## 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

- Nutzer, die eine USB-Verbindung benötigen, ohne den ExpressCard-Adapter austauschen zu wollen, können die Karte einfach im Steckplatz belassen
- Mobile Nutzer können den ExpressCard-Adapter eingesteckt lassen, ohne auf Reisen eine Beschädigung der Karte oder des Steckplatzes befürchten zu müssen
- Schließen Sie hochleistungsfähige externe USB 3.0-Speichermedien an Ihren Laptop an
- Upgrade von älteren Laptops auf USB 3.0-Konnektivität
- Steigern Sie die Leistungsfähigkeit Ihres Laptops mit zusätzlichen USB-Ports

### Features

- Einzigartig gestaltete Bauform mit bündigem Einbau
- Zwei SuperSpeed USB 3.0-kompatible Ports mit Übertragungsraten bis zu 5 Gbit/s.
- UASP-Unterstützung für effizientere Datenübertragung
- Abwärts kompatibel mit USB 2.0/1 Geräten
- Entspricht der USB 3.0 Basisspezifikation 1.0 und der xHCI Spezifikation 0.95
- Geeignet für PCI Express Spezifikation 2.0
- Integrierter externer DC-Netzstecker (optional)

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Bustyp	ExpressCard
	Chipset-ID	Renesas / NEC - $\mu$ PD720200
	Kartentyp	54-mm-ExpressCard
	Ports	2
	Schnittstelle	USB 3.0
<b>Leistung</b>	Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Ja
<b>Steckverbinder</b>	Externe Ports	2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Buchse
<b>Software</b>	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2008 R2, 2003
<b>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b>	Hinweis	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.
	System- und Kabelanforderungen	Available ExpressCard/54 slot
<b>Strom</b>	Ausgangsspannung	5 DC
	Mit Stromadapter	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen)
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	A
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
	Lagertemperatur	-65°C to 125°C (-85°F to 257°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Produktbreite	2.1 in [54 mm]
	Produktgewicht	0.8 oz [23.8 g]
	Produkthöhe	0.2 in [5 mm]
	Produktlänge	2.9 in [74 mm]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	4.8 oz [135 g]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - ExpressCard USB 3.0-Karte
		1 - USB-auf-DC-Netzadapterkabel
		1 - Treiber-CD
		1 - Anleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.