

2 Port USB 3.0 ExpressCard 54mm mit UASP Unterstützung

Produkt-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.

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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- 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

Merkmale

- Einzigartig gestaltete Bauform mit bündigem Einbau
- Zwei SuperSpeed USB 3.0-kompatible Ports mit Übertragungsraten bis zu 5 Gbit/s.
- 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)
- UASP-Unterstützung für effizientere Datenübertragung

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	2
Schnittstelle	USB 3.0



Bustyp	ExpressCard
Kartentyp	54-mm-ExpressCard
Chipset-ID	Renesas/NEC - μ PD720200

Leistung

Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja

Steckverbindungen

Externe Ports	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
---------------	---------------------------------------

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

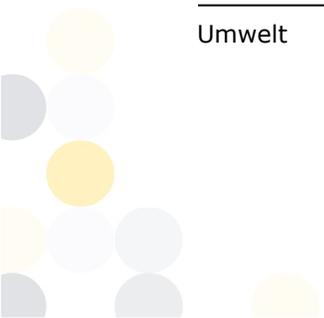
System- und Kabelanforderungen	Available ExpressCard/54 slot
Hinweis	Der maximale Durchsatz dieser Karte wird von der Hostbus-Schnittstelle begrenzt. Bei Verwendung mit ExpressCard Gen 1.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 2,5 Gbit/s. Bei Verwendung mit ExpressCard Gen 2.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 5 Gbit/s.

Strom

Mit Stromadapter	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für Standardanwendungen)
Ausgangsspannung	5 DC
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	A

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
--------------------	-----------------------------



Lagertemperatur -65°C to 125°C (-85°F to 257°F)

Physische
Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	2.9 in [74 mm]
Produktbreite	2.1 in [54 mm]
Produkthöhe	0.2 in [5 mm]
Produktgewicht	0.9 oz [25 g]

Verpackungs-
formationen

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	6.9 in [17.5 cm]
Package Height	1.2 in [31 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.7 oz [105 g]

Verpackungs-
inhalt

Im Paket enthalten	ExpressCard USB 3.0-Karte
	Treiber-CD
	Anleitung
	USB-auf-DC-Netzadapterkabel

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

