

1 Port USB 3.0 ExpressCard mit UASP Unterstützung

Produkt-ID: ECUSB3S11



Mit der bündig eingebauten 1-Port-USB 3.0-ExpressCard-Karte ECUSB3S11 können Sie einem Laptop über einen ExpressCard-Steckplatz einen einzigen USB 3.0-Anschluss hinzufügen.

Dieser USB 3.0-Adapter mit seinem einzigartig schlanken Design lässt sich vollständig in einen standardmäßigen 34-mm-ExpressCard-Steckplatz einstecken. Der Port schließt praktisch bündig mit den Seiten des Laptops ab, sodass die Karte selbst unterwegs installiert bleiben kann, ohne dass die Karte oder der Steckplatz beschädigt wird.

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.

Der USB 3.0 ExpressCard-Adapter unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und ist abwärts kompatibel mit USB 2.0 bis zu 480 Mbit/s oder USB 1.1/1.0 mit bis zu 12/1,5 Mbit/s.

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

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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Fügen Sie über einen ExpressCard-Steckplatz einen SuperSpeed USB 3.0-Port hinzu, ohne eine Beschädigung der Karte oder des Steckplatz während des Transport zu befürchten
- Schließen Sie hochleistungsfähige externe USB 3.0-Speichermedien, Drucker oder externe Videoadapter an Ihr Laptop an.
- Upgrade eines älteren Laptops auf USB 3.0
- Fügen Sie einem Laptop mit begrenzten USB 3.0-Ports einen zusätzlichen USB 3.0-Port hinzu

Merkmale

- Einzigartig gestaltete Bauform mit bündigem Einbau
- SuperSpeed USB 3.0-kompatible Host-Schnittstelle mit Übertragungsraten bis zu 5 Gbit/s.
- UASP-Unterstützung für effizientere Datenübertragung
- Liefert bis zu 850 mA Strom über den USB-Anschluss
- Funktioniert mit den meisten Windows-basierten Betriebssystemen
- Abwärts kompatibel mit USB 2.0/1 Geräten
- Entspricht der USB 3.0 Basisspezifikation 1.0 und der xHCI Spezifikation 0.95
- Mit Sicherungshalterung für die Verwendung von 34-mm-ExpressCards in 54-mm-Steckplätzen

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	1
Schnittstelle	USB 3.0
Bustyp	ExpressCard

Kartentyp	34-mm-ExpressCard
Portart	Integriert auf Karte
Chipset-ID	Renesas/NEC - μ PD720202

Leistung

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

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	ExpressCard (34 mm)
Externe Ports	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.6.31 bis 4.11.x <i>und höher</i>
------------------------------	---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer ExpressCard-Steckplatz
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.

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5% bis 95% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz und Silber
-------	--------------------



Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.0 in [75 mm]
Produktbreite	1.3 in [34 mm]
Produkthöhe	0.2 in [5 mm]
Produktgewicht	0.8 oz [24 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Package Length	5.2 in [13.1 cm]
Package Width	6.4 in [16.2 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	3.8 oz [108 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Slim ExpressCard Adapter
	DC-auf-USB-Adapterkabel
	34 mm auf 54 mm-Sicherungshalterung
	Treiber-CD
	Anleitung

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

