1 Port USB 3.0 ExpressCard mit UASP Unterstützung

Produkt-ID: ECUSB3S1

Mit der bündig eingebauten 1-Port-USB 3.0-ExpressCard-Karte ECUSB3S1 können Sie einem Laptop über einen ExpressCard-Steckplatz einen einzelnen 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.

Die USB 3.0 ExpressCard-Karte 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

• 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

• Erweitern Sie Ihren Laptop durch einen zusätzlichen USB-Port

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

• 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

• Unterstützt bis zu 127 USB-Geräte pro Anschluss (bei Verwendung zusätzlicher USB-Hubs).

• Mit Sicherungshalterung für die Verwendung von 34-mm-ExpressCards in 54-mm-Steckplätzen

Hardware		
	Garantiebestimmungen	2 Years
	Ports	1
	Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)
	Bustyp	ExpressCard
	Kartentyp	34-mm-ExpressCard
	Portart	Integriert auf Karte
	Chipset-ID	Renesas/NEC - µPD720200
Leistung		
	Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
	UASP-Unterstützung	Ja
Steckverbinder		
	Steckverbindertyp(en)	1 - ExpressCard (34 mm)
	Externe Ports	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
Software		
	Betriebssystemkompatibilität	Windows XP(32/64-bit)/ Server 2003(32/64-bit)/ Vista(32/64-bit)/ Server 2008 R2/ 7(32/64-bit)/ 8(32/64-bit)
Spezielle Hinweise/Anforderungen		
	System- und Kabelanforderungen	Available ExpressCard 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		
	Stromversorgung	Nicht im Lieferumfang (nicht erforderlich für

		Standardanwendungen)
	Eingangsspannung	5 DC
	Polarität der Mittelspitze	Positiv
	Steckertyp	A
Umgebungsbedingungen		
	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		
	Produktlänge	3.0 in [75 mm]
	Produktbreite	1.4 in [3.5 cm]
	Produkthöhe	0.2 in [0.5 cm]
	Produktgewicht	0.6 oz [17 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketlänge	6.3 in [16 cm]
	Paketbreite	5.1 in [13 cm]
	Pakethöhe	1.2 in [30 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	3.5 oz [99 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - Slim ExpressCard Adapter
		1 - DC-auf-USB-Adapterkabel
		1 - 34 mm auf 54 mm-Sicherungshalterung
		1 - Treiber-CD

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