

2-poorts ExpressCard SuperSpeed USB 3.0 kaartadapter met UASP-ondersteuning

Productcode: ECUSB3S2



Met de ECUSB3S2 ExpressCard USB 3.0 adapter kunt u twee USB 3.0 poorten via een 34 mm ExpressCard-sleuf op uw laptop aansluiten.

Deze met UASP-ondersteuning (USB Attached SCSI Protocol) verbeterde USB 3.0-controller werkt tot 70% sneller dan conventionele USB 3.0, als hij wordt gecombineerd met een (N.B.: Voor UASP is een compatibel besturingssysteem vereist). Door een efficiënter protocol te gebruiken dan de traditionele USB BOT (Bulk-Only Transport) optimaliseert UASP-technologie transmissies door meerdere opdrachten tegelijkertijd te verwerken. Hierdoor worden de transmissiesnelheden aanzienlijk verhoogd met minder wachttijd voor datatransmissie. Zie voor meer informatie onze UASP-testresultaten.

De USB 3.0 ExpressCard-adapter is uitgerust met een native NEC hostcontroller-chipset en is compatibel met USB 3.0 standaards voor een datatransmissiesnelheid tot 5 Gbps, en is toch neerwaarts compatibel met bestaande USB 2.0 / 1.1 apparaten.

Gedekt door een levenslange garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

UASP wordt ondersteund in Windows® 8, Server 2012 en Linux kernel 2.6.3 of later. Uit tests blijkt dat UASP tot 70% sneller leest / 40% sneller schrijft dan traditionele USB 3.0 bij volle capaciteit.

Bij dezelfde volle capaciteit bleek uit de tests dat UASP ook tot 80% minder processorvermogen nodig heeft.

De testresultaten werden verkregen met een Intel® Ivy Bridge-systeem, add-on USB 3.0-kaarten van StarTech.com, een voor UASP geschikte StarTech.com-behuizing en een SATA III solid-state drive.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

Toepassingen

- Update een oudere laptop met USB 3.0-connectiviteit
- Sluit extra externe harde schijven, cd/dvd-loopwerken, MP3-spelers, printers, scanners, webcams, game controllers, digitale camera's, enz. aan op een computersysteem

Eigenschappen

- Volledig compatibel met de USB 3.0-specificaties (rev. 1.0) en de Intel xHCI-specificaties (rev. 0.96) met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s
- UASP-ondersteuning voor een efficiëntere datatransmissie
- Achterwaarts compatibel met apparaten op USB 2.0 en 1.0/1.1
- Levert tot 900mA stroom per poort via aparte voedingsadapter
- Ondersteunt control/bulk/interrupt/isochrone USB-overdracht
- Ondersteunt tot 127 USB-apparaten per poort (vereist meerdere USB-hubs)
- Voldoet aan de ExpressCard 1.0-specificaties
- Plug-and-play en hot-swappable
- Past in 34mm en 54mm ExpressCard-slots

Hardware

Garantiebeleid	Lifetime
Poorten	2
Interface	USB 3.0
Bus type	ExpressCard
Kaarttype	34mm ExpressCard
Chipsetcode	Renesas/NEC - μ PD720200

Prestaties

Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja



Connector(en)		
Type connector(en)	ExpressCard (34mm)	
Externe poorten	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)	
Software		
Besturingssystemen	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)	
	Windows Server® 2008 R2, 2003	
	Linux 2.6 and later (tested up to 3.5)	
Speciale opmerkingen / vereisten		
Notitie	<p>Door de beperkingen van de ExpressCard-interface kan deze adapter geen 900mA aan stroom leveren aan beide poorten. Voor sommige apparaten, zoals externe 2,5 inch harde schijven, is wellicht een extra voedingsadapter nodig.</p> <p>De maximale overdrachtsnelheid van deze kaart wordt beperkt door de interface van de bus. Bij gebruik op computers met ExpressCard 1.0 is de maximale overdrachtsnelheid 2,5 Gbit/s. Bij gebruik op computers met ExpressCard 2.0 is de maximale overdrachtsnelheid 5 Gbit/s.</p>	
Voeding		
Inclusief voedingsadapter	Niet meegeleverd (niet vereist voor standaardapplicaties)	
Uitgangsspanning	5 DC	
Uitgangsstroom	2A	
Polariteit pin midden	Positief	
Stekkertype	H	
Gebruiksomgeving		
Bedrijfstemperatuur	-0°C to 50°C (32°F to 122°F)	
Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)	

Vochtigheid 0% - 85% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Lengte product	4.5 in [11.5 cm]
Breedte product	1.3 in [34 mm]
Hoogte product	0.8 in [21 mm]
Gewicht product	1.6 oz [45 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.9 in [14.9 cm]
Package Width	1.0 in [24.2 mm]
Package Height	4.8 in [12.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.2 oz [120 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	USB 3.0 ExpressCard
	Driver-CD
	Handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.

