

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

StarTech ID: ECUSB3S22



Met de ECUSB3S22 2-poorts ExpressCard USB 3.0 kaart kunt u 2 SuperSpeed USB 3.0 poorten toevoegen aan een voor ExpressCard geschikt computersysteem, met behulp van een 34 mm formfactor die in zowel 34 mm als 54 mm sleuven past, en met aan de zijkant aangebrachte poorten voor gemakkelijke toegang.

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 [behuizing met UASP-ondersteuning](#) (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.

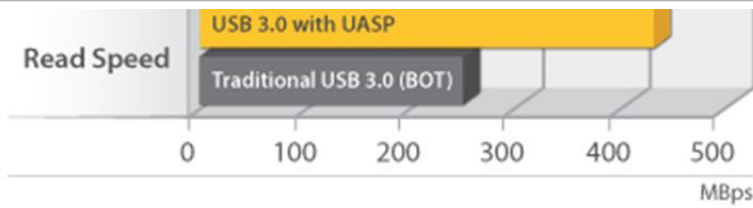
USB 3.0 ondersteunt een datatransmissiesnelheid tot 5 Gbps (10 keer sneller dan USB 2.0) en biedt meer stroom per poort ter ondersteuning van snellere en krachtigere apparaten. Bovendien is deze ExpressCard adapter neerwaarts compatibel met USB 2.0/1.x, zodat u al uw bestaande apparaten nog kunt gebruiken.

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

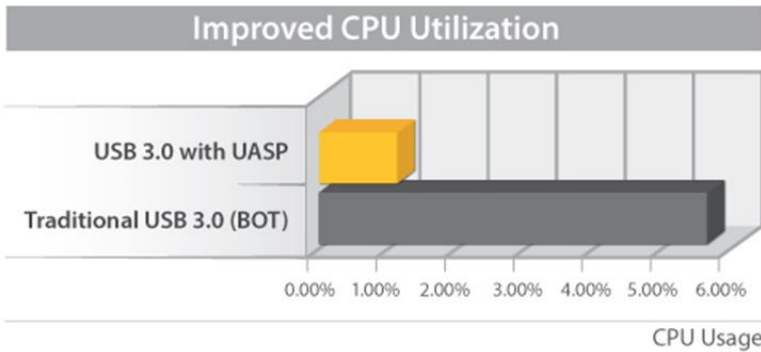
Verbeterde prestatie met UASP

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.

Toepassingen

- Laptopgebruikers die de levensduur van hun oudere draagbare computers willen verlengen door het toevoegen van USB 3.0-connectiviteit
- Breid de USB-capaciteit van uw systeem uit met extra USB-poorten
- Professionals en thuisgebruikers die de opslagcapaciteit van een laptop willen uitbreiden met snelle externe USB 3.0-opslagapparaten voor video's, foto's en dergelijke
- IT-professionals die snel een back-up willen maken van grote hoeveelheden gegevens vanaf een laptop

Eigenschappen

- Twee SuperSpeed USB 3.0 aansluitingen met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s
- Naast elkaar gemonteerde poorten
- UASP-ondersteuning voor een efficiëntere datatransmissie
- Achterwaarts compatibel met USB 2.0/1.x-apparaten
- Ingebouwde externe voedingsaansluiting (optioneel)
- Voldoet aan de USB 3.0-basisspecificaties 1.0 en xHCI-specificatie 0.96
- Voldoet aan de PCI Express 2.0-specificaties

Technische specificaties

Warranty	Lifetime
Poorten	2
Interface	USB 3.0
Bustype	ExpressCard
Kaarttype	34mm ExpressCard
Chipsetcode	Renesas/NEC - μ PD720200
Type connector(en)	1 - ExpressCard (34mm)
Externe poorten	2 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Female
Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbit/s
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2008 R2, 2003

Notitie 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.

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.

Lengte product	115 mm [4.5 in]
Breedte product	40 mm [1.6 in]
Hoogte product	12 mm [0.5 in]
Gewicht product	33 g [1.2 oz]
Inclusief voedingsadapter	Not Included (not required for standard applications)
Stekkertype	B
Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 150°C (-4°F to 302°F)
Vochtigheid	0% - 60% rel. luchtvochtigheid
Verpakkingsaantal	1
Verzendgewicht	122 g [4.3 oz]

(verpakt)

Meegeleverd	1 - ExpressCard USB 3.0-kaart
Meegeleverd	1 - USB-naar-DC-voedingskabel
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

