

1-poorts verzonken gemonteerde ExpressCard SuperSpeed USB 3.0 kaartadapter met UASP-ondersteuning

StarTech ID: ECUSB3S11



Met de ECUSB3S11 verzonken gemonteerde 1-poorts USB 3.0 ExpressCard-adapter kunt u één USB 3.0 poortaansluiting via een ExpressCard-sleuf aan uw laptop toevoegen.

De USB 3.0 adapter heeft een uniek form-factor-design, waardoor deze volledig in een standaard 34 mm ExpressCard-sleuf past zonder uit te steken. De poort ligt bijna gelijk met de zijanten van de laptop, waardoor u de kaart zelfs onderweg kunt laten zitten, zonder dat u bang hoeft te zijn dat de kaart of sleuf wordt beschadigd.

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.

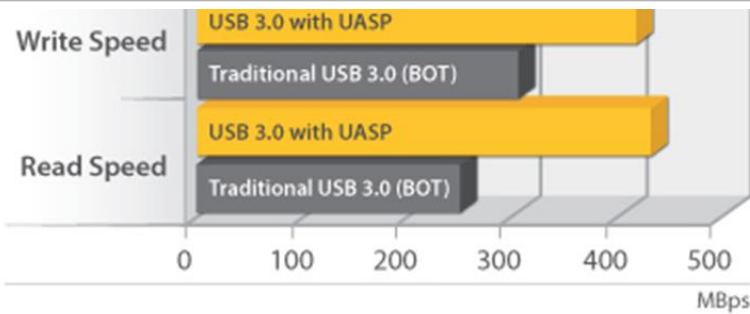
De USB 3.0 ExpressCard-adapter ondersteunt datatransmissiesnelheden tot 5 Gbps, en is nog steeds neerwaarts compatibel met USB 2.0 tot 480 Mbps, of USB 1.1/1.0 tot 12/1,5 Mbps.

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

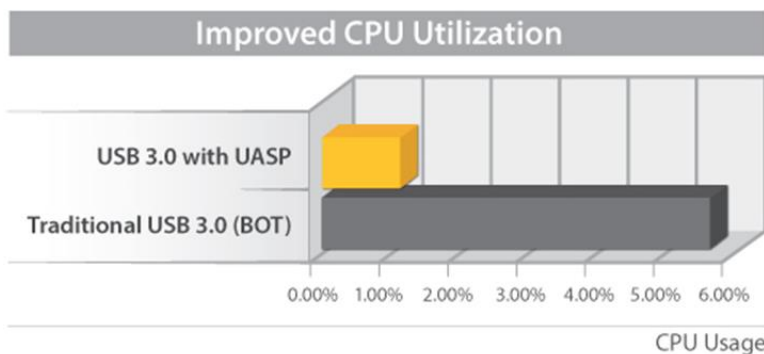
Verbeterde prestatie met UASP

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

- Voeg een SuperSpeed USB 3.0-poort toe via een ExpressCard-sleuf, zonder dat u bang hoeft te zijn voor beschadiging van de kaart of sleuf onderweg
- Voor het aansluiten van krachtige USB 3.0 externe opslagapparaten, printers of externe videoadapters op een laptop
- Upgrade een oudere laptop naar USB 3.0
- Voeg een extra USB 3.0-poort toe aan een laptop met een beperkt aantal beschikbare USB 3.0-poorten

Eigenschappen

- Uniek inbouwontwerp
- SuperSpeed USB 3.0 aansluiting met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s
- UASP-ondersteuning voor een efficiëntere datatransmissie
- Levert tot 850mA stroom via USB
- Achterwaarts compatibel met USB 2.0/1.x-apparaten
- Voldoet aan de USB 3.0-basispecificaties 1.0 en xHCI-specificatie 0.95
- Inclusief 34mm naar 54mm ExpressCard stabiliserende bracket

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	1
Interface	USB 3.0
Bustype	ExpressCard
Kaarttype	34mm ExpressCard
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Chipsetcode	NEC/Renesas μ PD720202
Type connector(en)	1 - ExpressCard (34mm)
Externe poorten	1 - USB 3.0 A (9 pin; SuperSpeed) Female
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® 2012, 2008 R2, 2003

Systeem- en kabelvereisten Beschikbare ExpressCard-sleuf

Notitie 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	75 mm [3 in]
Breedte product	34 mm [1.3 in]
Hoogte product	5 mm [0.2 in]
Gewicht product	17.5 g [0.6 oz]
Bedrijfstemperatuur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-10°C to 85°C (14°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid
Verpakkingsaantal	1
Verzendgewicht (verpakt)	99 g [3.5 oz]
Meegleverd	1 - ExpressCard-adapter
Meegleverd	1 - DC-naar-USB-voedingskabel
Meegleverd	1 - 34mm naar 54mm bracket
Meegleverd	1 - Driver-CD
Meegleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

