

2-poorts verzonken gemonteerde ExpressCard 54 mm SuperSpeed USB 3.0 kaartadapter met UASP-ondersteuning

StarTech ID: ECUSB3S254F



Met de ECUSB3S254F 2-poorts verzonken gemonteerde USB 3.0 ExpressCard-adapter kunt u twee USB 3.0 poorten aan uw voor ExpressCard geschikte laptop toevoegen.

De USB 3.0 kaart heeft een uniek design, waardoor deze volledig in een standaard 54 mm laptop ExpressCard-sleuf past. Zo beschikt u een naadloze add-on die zelfs onderweg in de sleuf kan blijven zitten zonder dat men bang hoeft te zijn dat de kaart of de ExpressCard-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.

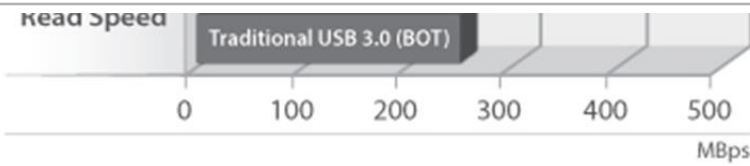
De SuperSpeed USB 3.0 kaart ondersteunt een datatransmissiesnelheid tot 5 Gbps, is neerwaarts compatibel met USB 2.0 (met 480 Mbps) resp. USB 1.1/1.0 tot 1,5/1,2 Mbps - de perfecte laptopaccessoire voor gebruikers die zowel nieuwe als oude USB-apparaten moeten aansluiten.

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

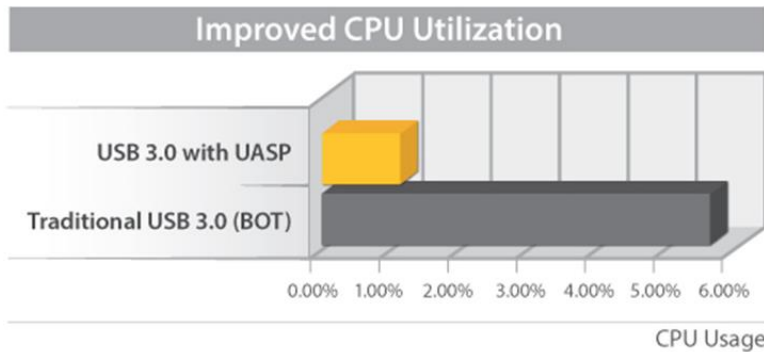
Verbeterde prestatie met UASP

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.

Faster Transfer Speeds



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

- Gebruikers die USB-connectiviteit nodig hebben, maar geen andere ExpressCard-adapters hoeven te gebruiken, en de kaart dus kunnen laten zitten
- Mobiele gebruikers die ExpressCard-adapters onderweg willen laten zitten zonder zich zorgen te hoeven maken over beschadiging van de kaart of slot
- Sluit snelle externe USB 3.0-opslagapparaten aan op een laptop
- Upgrade een oudere laptop met USB 3.0-connectiviteit
- Breid de USB-capaciteit van uw systeem uit met extra USB-poorten

Eigenschappen

- Uniek inbouwofftype
- Twee SuperSpeed USB 3.0 aansluitingen met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s
- UASP-ondersteuning voor een efficiëntere datatransmissie
- Achterwaarts compatibel met USB 2.0/1.x-apparaten
- Voldoet aan de USB 3.0-basispecificaties 1.0 en xHCI-specificatie 0.95
- Voldoet aan de PCI Express 2.0-specificaties
- Ingebouwde externe voedingsaansluiting (optioneel)

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	2
Interface	USB 3.0
Bustype	ExpressCard
Kaarttype	54mm ExpressCard
Chipsetcode	Renesas/NEC - μ PD720200
Externe poorten	2 - 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® 2008 R2, 2003
Systeem- en kabelvereisten	Available ExpressCard/54 slot

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	74 mm [2.9 in]
Breedte product	54 mm [2.1 in]
Hoogte product	5 mm [0.2 in]
Gewicht product	23.8 g [0.8 oz]
Inclusief voedingsadapter	Not Included (not required for standard applications)
Uitgangsspanning	5 DC
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	A
Bedrijfstemperatuur	0°C to 85°C (32°F to 185°F)
Opslagtemperatuur	-65°C to 125°C (-85°F to 257°F)
Verzendgewicht (verpakt)	135 g [4.8 oz]
Meegleverd	1 - ExpressCard USB 3.0-kaart
Meegleverd	1 - USB-naar-DC-voedingskabel
Meegleverd	1 - Driver-CD

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

