

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

Productcode: 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 (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.

UASP wordt ondersteund in Windows® 8 en Server 2012. 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

- 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
- Ingebouwde externe voedingsaansluiting (optioneel)
- Voldoet aan de USB 3.0-basispecificaties 1.0 en xHCI-specificatie 0.96
- Achterwaarts compatibel met USB 2.0/1.x-apparaten
- Voldoet aan de PCI Express 2.0-specificaties
- Naast elkaar gemonteerde poorten
- UASP-ondersteuning voor een efficiëntere datatransmissie

Hardware

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

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbit/s
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
--------------------	---

Speciale opmerkingen / vereisten

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.
---------	--

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Niet meegeleverd (niet vereist voor standaardapplicaties)
Uitgangsspanning	5 DC
Stekkertype	B

Gebruiksomgeving

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



Fysieke eigenschappen

Type behuizing	Staal
Lengte product	4.5 in [11.5 cm]
Breedte product	1.6 in [40 mm]
Hoogte product	0.5 in [12 mm]
Gewicht product	1.1 oz [32 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	6.8 in [17.3 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	4.2 oz [119 g]

Wat wordt er meegeleverd

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

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

