

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

Productcode: ECUSB3S1



Met de ECUSB3S1 verzonken gemonteerde 1-poorts USB 3.0 ExpressCard-adapter kunt u één USB 3.0 poort aansluiting 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 zijkanten 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 (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 een datatransmissiesnelheid 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.

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

- 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 een extra USB-poort

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-basisspecificaties 1.0 en xHCI-specificatie 0.95
- Voldoet aan de PCI Express 2.0-specificaties
- Ondersteunt tot 127 USB-apparaten per poort (vereist meerdere USB-hubs)
- Inclusief 34mm naar 54mm ExpressCard stabiliserende bracket

Hardware

| | |
|----------------|---------|
| Garantiebeleid | 2 Years |
| Poorten | 1 |
| Interface | USB 3.0 |

| | |
|-------------|------------------------------|
| Bus type | ExpressCard |
| Kaarttype | 34mm ExpressCard |
| Poorttype | Geïntegreerd op kaart |
| 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 XP(32/64-bit)/ Server 2003(32/64-bit)/ Vista(32/64-bit)/ Server 2008 R2/ 7(32/64-bit)/ 8(32/64-bit) |
|--------------------|---|

Speciale opmerkingen / vereisten

| | |
|----------------------------|---|
| Systeem- en kabelvereisten | Available ExpressCard 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. |

Voeding

| | |
|---------------------------|---|
| Inclusief voedingsadapter | Niet meegeleverd (niet vereist voor standaardapplicaties) |
| Ingangsspanning | 5 DC |
| Polariteit pin midden | Positief |
| Stekkertype | A |

Gebruiksomgeving



| | |
|---------------------|--------------------------------|
| 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 |

Fysieke eigenschappen

| | |
|-----------------|----------------|
| Lengte product | 3.0 in [75 mm] |
| Breedte product | 1.4 in [35 mm] |
| Hoogte product | 0.2 in [5 mm] |
| Gewicht product | 0.6 oz [17 g] |

Verpakkingsinformatie

| | |
|--------------------------|----------------|
| Package Length | 6.3 in [16 cm] |
| Package Width | 5.1 in [13 cm] |
| Package Height | 1.2 in [30 mm] |
| Verzendgewicht (verpakt) | 3.5 oz [99 g] |

Wat wordt er meegeleverd

| | |
|-------------|---------------------------|
| Meegeleverd | ExpressCard-adapter |
| | DC-naar-USB-voedingskabel |
| | 34mm naar 54mm bracket |
| | Driver-CD |
| | Handleiding |

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

