

## 2-Port ExpressCard 54 mm SuperSpeed USB 3.0 (5Gbps) Adapterkaart met UASP-ondersteuning - Verzonken montage

Productcode: ECUSB3S254F



Met de ECUSB3S254F 2-poorts verzonken gemonteerde USB 3.2 Gen 1 ExpressCard-adaptor kunt u twee USB 3.2 Gen 1 poorten aan uw voor ExpressCard geschikte laptop toevoegen.

De USB 3.2 Gen 1 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 3.2 Gen 1-controller werkt tot 70% sneller dan conventionele USB 3.2 Gen 1, 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 SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 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.

UASP wordt ondersteund in Windows® 8 en Server 2012. Uit tests blijkt dat UASP tot 70% sneller leest / 40% sneller schrijft dan traditionele USB 3.2 Gen 1 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 3.2 Gen 1-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 3.2 Gen 1-opslagapparaten aan op een laptop
- Upgrade een oudere laptop met USB 3.2 Gen 1-connectiviteit
- Breid de USB-capaciteit van uw systeem uit met extra USB-poorten

## Eigenschappen

- Uniek inbouwontwerp
- Twee SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 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 3.2 Gen 1-basispecificaties 1.0 en xHCI-specificatie 0.95
- Voldoet aan de PCI Express 2.0-specificaties
- Ingebouwde externe voedingsaansluiting (optioneel)

---

Hardware

Garantiebeleid

2 Years

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poorten                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Interface                        | USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bus type                         | ExpressCard                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kaarttype                        | 54mm ExpressCard                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Chipsetcode                      | Renesas/NEC - $\mu$ PD720200                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Prestaties                       |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type en snelheid                 | USB 3.0 - 5 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                            |
| UASP ondersteuning               | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Connector(en)                    |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Externe poorten                  | 2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)                                                                                                                                                                                                                                     |
| Software                         |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Besturingssystemen               | Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64)<br><br>Windows Server® 2008 R2, 2003                                                                                                                                                           |
| Speciale opmerkingen / vereisten |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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. |
| Voeding                          |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Voedingsbron                     | Niet meegeleverd (niet vereist voor standaardapplicaties)                                                                                                                                                                                                                     |
| Uitgangsspanning                 | 5 DC                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Polariteit pin midden            | Positief                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Stekkertype                      | A                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Gebruiksomgeving

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur | 0°C to 85°C (32°F to 185°F)     |
| Opslagtemperatuur   | -65°C to 125°C (-85°F to 257°F) |

## Fysieke eigenschappen

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Kleur           | Zwart & Zilver  |
| Type behuizing  | Staal           |
| Lengte product  | 2.9 in [74 mm]  |
| Breedte product | 2.1 in [5.4 cm] |
| Hoogte product  | 0.2 in [0.5 cm] |
| Gewicht product | 0.9 oz [25 g]   |

## Verpakkingsinformatie

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Verpakkingsaantal        | 1                |
| Lengte Verpakking        | 6.8 in [17.3 cm] |
| Package Width            | 5.6 in [14.3 cm] |
| Package Height           | 1.3 in [3.2 cm]  |
| Verzendgewicht (verpakt) | 3.6 oz [102.0 g] |

## Wat wordt er meegeleverd

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

## Garantiebepalingen

|          |        |
|----------|--------|
| Warranty | 2 Jaar |
|----------|--------|

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