

1-Port ExpressCard SuperSpeed USB 3.0 (5Gbps) Adapterkaart met UASP-ondersteuning - Verzonken montage

Productcode: ECUSB3S11



Met de ECUSB3S11 verzonken gemonteerde 1-poorts USB 3.2 Gen 1 ExpressCard-adapter kunt u één USB 3.2 Gen 1 poortaansluiting via een ExpressCard-sleuf aan uw laptop toevoegen.

De USB 3.2 Gen 1 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 3.2 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 USB 3.2 Gen 1 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.

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 3.2 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

- Voeg een SuperSpeed USB 3.2 Gen 1-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 3.2 Gen 1 externe opslagapparaten, printers of externe videoadapters op een laptop
- Upgrade een oudere laptop naar USB 3.2 Gen 1
- Voeg een extra USB 3.2 Gen 1-poort toe aan een laptop met een beperkt aantal beschikbare USB 3.2 Gen 1-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
- Geschikt voor de meeste Windows-besturingssystemen
- 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
- Inclusief 34mm naar 54mm ExpressCard stabiliserende bracket

Hardware

	Garantiebeleid	2 Years
	Poorten	1
	Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	Bus type	ExpressCard
	Kaarttype	34mm ExpressCard
	Poorttype	Geïntegreerd op kaart
	Chipsetcode	Renesas/NEC - µPD720202
Prestaties	Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
	UASP ondersteuning	Ja
Connector(en)	Type connector(en)	1 - ExpressCard (34mm)
	Externe poorten	1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
Software	Besturingssystemen	Windows® Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
		Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		Linux 2.6.31 tot 4.11.x Alleen LTS-versies
Speciale opmerkingen / vereisten	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.
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

Kleur	Zwart & Zilver
Type behuizing	Staal
Lengte product	3.0 in [7.5 cm]
Breedte product	1.3 in [3.4 cm]
Hoogte product	0.2 in [5.0 mm]
Gewicht product	0.8 oz [24.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.2 in [15.8 cm]
Package Width	5.1 in [13.0 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.8 oz [108.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - ExpressCard-adapter
	1 - DC-naar-USB-voedingskabel
	1 - 34mm naar 54mm bracket
	1 - Driver-CD
	1 - Handleiding

Garantiebepalingen

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

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