

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

Productcode: 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 (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.

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

- 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 inbouwontwerp
- Twee SuperSpeed USB 3.0 aansluitingen met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s
- 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
- Ingebouwde externe voedingsaansluiting (optioneel)
- UASP-ondersteuning voor een efficiëntere datatransmissie

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	USB 3.0
Bus type	ExpressCard
Kaarttype	54mm ExpressCard

Chipsetcode	Renesas/NEC - μ PD720200	
Prestaties		
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s	
UASP ondersteuning	Ja	
Connector(en)		
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		
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		
Inclusief voedingsadapter	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		
Type behuizing	Staal	

Lengte product	2.9 in [74 mm]
Breedte product	2.1 in [54 mm]
Hoogte product	0.2 in [5 mm]
Gewicht product	0.9 oz [25 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	5.7 in [14.5 cm]
Package Width	6.9 in [17.5 cm]
Package Height	1.2 in [31 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	3.7 oz [105 g]

Wat wordt er meegeleverd

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

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

