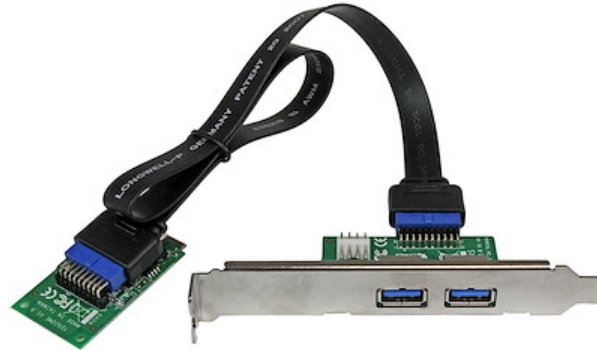


2-poorts Mini PCI Express SuperSpeed USB 3.0 kaartadapter met UASP-ondersteuning

Productcode: MPEXUSB3S2



De MPEXUSB3S2 2-poorts mini PCI Express USB 3.0 kaartadapter voegt twee externe USB 3.0 poorten toe aan kleine-vormfactor-systemen, voor de aansluiting van vele verschillende randapparaten.

Voldoet aan de SuperSpeed USB 3.0 specificatie, biedt een datatransmissiesnelheid tot 5 Gbps (10 keer sneller dan USB 2.0) en een stroomvoorziening tot 900 mA.

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.

Dankzij de mini PCI Express (minikaart) form factor is deze adapterkaart ontworpen voor gebruik in de meest recente kleine-vormfactoriesystemen zoals mini-ITX of aangepaste ingebouwde oplossingen waar een standaard PCIe-kaart niet past.

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

- Systeembouwers die een Home Theater PC met kleine vormfactor willen bouwen met externe USB 3.0-opslag of andere randapparatuur
- Speciale geïntegreerde systemen zonder ruimte voor standaard of zelfs low-profile PCI Express-kaarten
- Sluit externe USB 3.0-opslagapparaten aan voor snelle back-up of archiveren
- Voeg twee extra USB-poorten toe aan een mini-ITX-systeem

Eigenschappen

- Twee externe USB 3.0-poorten van type A
- UASP-ondersteuning voor een efficiëntere datatransmissie
- Levert tot 900mA stroom per USB-poort
- Achterwaarts compatibel met apparaten op USB 2.0 en USB 1.1/1.0
- Volledig compatibel met de USB 3.0-specificaties (rev. 1.0) en de Intel xHCI-specificaties (rev. 0.96) met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s
- Ondersteunt control/bulk/interrupt/isochrone USB-overdracht
- Voldoet aan de PCI Express Mini Card-specificaties 1.2
- Inclusief low profile / half-height montagebracket

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2

	Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	Bus type	mini PCI Express
	Kaarttype	Geïntegreerd
	Chipsetcode	Renesas/NEC - μ PD720200
Prestaties		
	Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
	UASP ondersteuning	Ja
Connector(en)		
	Type connector(en)	1 - Mini PCI Express x1 (52-polig)
	Externe poorten	2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
Software		
	Besturingssystemen	Windows XP (32/64-bit)/ Server 2003 (32/64-bit)/ Server 2008 R2/ Vista (32/64-bit)/ 7 (32/64-bit)/ 8 (32/64-bit)
Speciale opmerkingen / vereisten		
	Systeem- en kabelvereisten	Available Mini PCI Express expansion slot (full length)
	Notitie	Zorg ervoor dat de computerbehuizing beschikt over een vrij uitbreidingsslot
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		
	Lengte product	2.0 in [50 mm]
	Breedte product	1.2 in [3 cm]
	Hoogte product	0.1 in [0.3 cm]

	Gewicht product	2.5 oz [70.4 g]
Verpakkingsinformatie		
	Lengte Verpakking	8.3 in [21 cm]
	Package Width	5.7 in [14.5 cm]
	Package Height	1.6 in [40 mm]
	Verzendgewicht (verpakt)	6.1 oz [174.2 g]
Wat wordt er meegeleverd		
	Meegeleverd	1 - Mini PCI-E USB 3.0-adapter
		1 - Low-profile bracket
		1 - Driver-CD
		1 - Handleiding

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