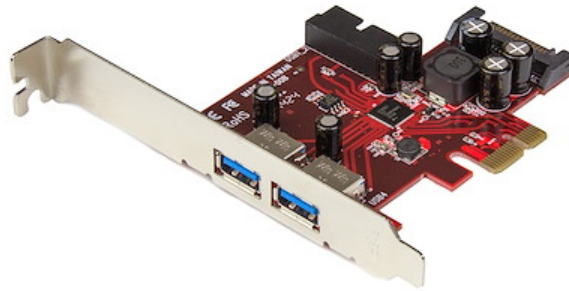


4 Port PCI Express USB 3.0 Kaart - 5Gbps - 2 Extern & 2 Intern - SATA Voeding - UASP Support - 2 Moederbord Headers

Productcode: PEXUSB3S2EI



Deze PCI Express USB 3.2 Gen 1 kaart biedt een voordelige upgrademogelijkheid, waarmee u vier USB 3.2 Gen 1 poorten via een PCI Express sleuf op uw pc kunt aansluiten. Met de twee externe poorten en de twee interne USB 3.2 Gen 1 headers kunt u uw desktop of server op diverse USB 3.2 Gen 1 apparaten aansluiten.

Met de extra moederbord-style USB 3.2 Gen 1 headers kunt u meer interne USB 3.2 Gen 1 apparaten op uw pc aansluiten. Als u de bestaande headers reeds gebruikt, kunt u frontpaneel-hubs of kaartlezers aansluiten met dit veelzijdige alternatief voor kostbare moederbord- en computerupgrades.

Voor nog meer gemak beschikt de kaart over twee externe USB 3.2 Gen 1 poorten, zodat u meer apparaten kunt aansluiten zoals externe harde schijven of printers.

De USB 3.2 Gen 1 kaart kan eenvoudig worden geïnstalleerd en vereist geen extra stuurprogramma's of software in native ondersteunde Windows® 8.1 / 8 besturingssystemen. Bovendien past hij dankzij het dubbele profiel in standaard of low-profile behuizingen, zodat u ervan verzekerd bent dat hij, indien nodig, ook geschikt is voor uw small form-factor systeem.

De aansluiting van oudere randapparaten is ook geen probleem. U hoeft dus geen nieuwe apparaten te kopen, omdat de adapterkaart neerwaarts compatibel is met uw USB 2.0 en 1.x apparaten.

Deze krachtige SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 kaart ondersteunt datatransmissiesnelheden tot 5 Gbps en is verbeterd met UASP-ondersteuning met een ~70% hogere leessnelheid en 40% hogere schijfsnelheid dan conventionele USB 3.2 Gen 1, als hij wordt gecombineerd met een

NB: UASP (USB Attached SCSI Protocol), wordt ondersteund in Windows 8, 8.1, Server 2012 en Linux kernel 2.6.37 of later. 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

- Installeer als een essentiële hardwarecomponent als u uw eigen computer bouwt of uw behuizing uitbreidt
- Sluit externe harde schijven, tablets, smartphones, CD/DVD-schijven, MP3-spelers, printers, scanners, webcams en game controllers aan op uw computer

Eigenschappen

- Mogelijkheid om zowel externe als interne USB 3.2 Gen 1 apparaten aan te sluiten en ondersteuning van UASP
- Snelle, probleemloze installatie met Windows 8 native ondersteuning en past in standaard en low-profile systemen
- Neerwaartse compatibiliteit bespaart u geld en zorgt dat u uw bestaande USB 2.0 en 1.x apparaten kunt blijven gebruiken
- Kopieer grote bestanden bliksemsnel, met throughput-ondersteuning tot 5 Gbps
- Optionele SATA-voedingsconnector levert max. 900 mA per poort voor high-power USB-apparaten
- PCIe x1 interface voldoet aan PCI Express 2.0 specificaties
- Geconfigureerd met full-profile steun, halfhoge steun meegeleverd

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	4

Interface	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Bus type	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Industriestandaarden	USB 3.0-specificatie Rev. 1.0 PCI Express basisspecificatie Rev. 2.0 Intel xHCI-specificatie Rev. 1.0
Chipsetcode	Renesas/NEC - μ PD720201

Prestaties

Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbit/s
Maximale kabellengte	9.8 ft [3 m]
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
MTBF	1.920.042 uur

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x1
Interne poorten	1 - SATA voeding (15-polig) 1 - IDC (20-polig, USB 3.0, moederbord-header)
Externe poorten	2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
--------------------	---

Speciale
opmerkingen /
vereisten

Systeem- en kabelvereisten PCI Express-computer met een beschikbare PCI Express x1-sleuf of hoger (x4, x8, x16)

SATA-voedingsconnector (aanbevolen, maar optioneel)

Notitie De maximale overdrachtsnelheid van deze kaart wordt beperkt door de interface van de bus. Bij gebruik op computers met PCI Express 1.0 is de maximale overdrachtsnelheid 2,5 Gbit/s. Bij gebruik op computers met PCI Express 2.0 is de maximale overdrachtsnelheid 5 Gbit/s.

Gebruiksomgeving

Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Opslagtemperatuur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Rood
Type behuizing	Staal
Lengte product	3.6 in [92 mm]
Breedte product	0.7 in [1.8 cm]
Hoogte product	4.7 in [12 cm]
Gewicht product	1.9 oz [53 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	6.9 in [17.5 cm]
Package Width	5.6 in [14.3 cm]
Package Height	1.3 in [3.3 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	5.2 oz [146.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - 4-poorts PCI Express USB 3.0-kaart - 2 ext 2 int
	1 - Low-profile-bracket
	1 - Driver-CD
	1 - Handleiding

Garantiebepalingen

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

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