

4 Port PCI Express USB 3.0 Card - 5Gbps - 3 Extern & 1 Intern - Native Windows 8 & 7 Support - Standard & Low-Profile

Productcode: PEXUSB3S42



Hier is een voordelige oplossing om USB 3.2 Gen 1 aansluitingen aan uw computer toe te voegen. Met deze 4-poorts PCIe USB 3.2 Gen 1 kaart beschikt u over drie externe poorten en één interne poort, voor ultieme flexibele verbindingen.

Met drie externe USB 3.2 Gen 1 poorten kunt u meer apparaten op uw computer aansluiten. De kaart biedt gemakkelijke toegang tot veel gebruikte randapparaten zoals uw tablet en externe harde schijf. Hij heeft ook een interne USB-poort waarmee u een apparaat zoals een flashdrive in uw computerbehuizing kunt aansluiten, voor nog meer beveiliging en gemak.

USB 3.2 Gen 1 biedt snelle toegang tot uw bestanden met datatransmissiesnelheden tot 5 Gbps. Bovendien is hij neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.x apparaten, zodat u de kosten en problemen van een upgrade van uw apparaten kunt besparen.

Installatie is een fluitje van een cent met native besturingssysteemondersteuning. De USB 3.2 Gen 1 adapterkaart wordt automatisch geïnstalleerd in Windows® 8.1, 8 en 7.

Voor gemakkelijke installatie heeft deze PCI Express USB 3.2 Gen 1 kaart een dubbel profiel design, waardoor hij in bijna elk type computer kan worden geïnstalleerd. De kaart is uitgerust met een standard-profile-steun, terwijl een low-profile-steun wordt meegeleverd voor installatie in kleine-vormfactor-/halfhoge systemen.

Deze krachtige USB 3.2 Gen 1 kaart is verbeterd met UASP-ondersteuning, met een ~70% hogere leesnelheid en ~40% hogere schrijfsnelheid dan conventionele USB 3.2 Gen 1, als hij wordt gecombineerd met een .

NB: UASP (USB Attached SCSI Protocol) wordt ondersteund in Windows 8.1, 8, 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

- Verbeter de connectiviteitsmogelijkheden van uw PCI Express-computer of -server
- Sluit externe harde schijven, tablets, smartphones, cd/dvd-schijven, webcams of game controllers aan op uw computer
- Sluit uw flashdrive of andere apparaten aan op de interne USB 3.2 Gen 1 poort voor een veilige verbinding

Eigenschappen

- Breid uw computerconnectiviteit uit met vier extra USB 3.2 Gen 1 poorten (3 externe, 1 interne)
- Gemakkelijk te installeren dankzij native ondersteuning van besturingssystemen zoals Windows 8.1, 8, 7 en Linux kernel 2.6.31 of later
- Past in standaard of kleine-vormfactorcomputer, low-profile-steun meegeleverd
- Datatransmissiesnelheden tot 5 Gbps plus UASP-ondersteuning
- Neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.x apparaten
- Geïntegreerde, optionele SATA-voedingsconnector levert max. 900 mA per USB-poort
- PCIe x1 interface voldoet aan PCI Express 2.0 specificaties

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	VIA/VLI - VL805

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	24.000 uur

Connector(en)

Type connector(en)	1 - PCI Express x1
Interne poorten	1 - SATA voeding (15-polig) 1 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
Externe poorten	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)

Software

Besturingssystemen	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.31 en hoger Alleen LTS-versies
--------------------	---

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	PCI Express-computer of -server 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.
Voeding		
	Ingangsspanning	12V DC
	Uitgangsspanning	12V DC
Gebruiksomgeving		
	Bedrijfstemperatuur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	Opslagtemperatuur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Vochtigheid	20% - 80% rel. luchtvochtigheid
Fysieke eigenschappen		
	Kleur	Zwart
	Type behuizing	Staal
	Lengte product	3.4 in [87 mm]
	Breedte product	0.7 in [1.9 cm]
	Hoogte product	4.7 in [12 cm]
	Gewicht product	1.9 oz [55 g]
Verpakkingsinformatie		
	Verpakkingsaantal	1
	Lengte Verpakking	5.8 in [14.7 cm]
	Breedte Verpakking	8.5 in [21.7 cm]
	Hoogte Verpakking	1.5 in [3.7 cm]

Verzendgewicht (verpakt)	5.7 oz [162.0 g]
-----------------------------	------------------

Wat wordt er
meegeleverd

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

Garantiebepalinge
n

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

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