

7-poorts PCI Express USB 3.0 kaart - standard en low-profile design

StarTech ID: PEXUSB3S7



Werk efficiënter. Deze USB 3.0 kaart breidt de mogelijkheden van uw computer uit met zeven extra USB 3.0 poorten. Het is ontworpen met innovatieve gestapelde poorten en dus geschikt voor zowel low-profile als standaard desktopcomputers.

Groter aantal poorten. Grotere schaalbaarheid.

Meer poorten betekent dat u net zoveel USB-apparaten kunt toevoegen als u wilt. Deze robuuste USB 3.0 kaart biedt u zeven USB 3.0 poorten – zes externe en één interne – zodat u tegelijkertijd uw tablets, smartphones, externe harde schijven, cd/dvd-schijven, printers en andere apparatuur kunt aansluiten. Met zoveel extra poorten kunt u uw apparaten aangesloten laten en zijn ze gebruiksklaar als u ze nodig hebt. U bespaart ook kosten omdat u zoveel apparaten kunt aansluiten zonder dat u extra hubs of kaarten nodig hebt.

Met de interne USB 3.0 poort kunt u een USB-apparaat binnen in de computer aansluiten voor nog meer gemak en beveiliging.

Uniek dual-profile design

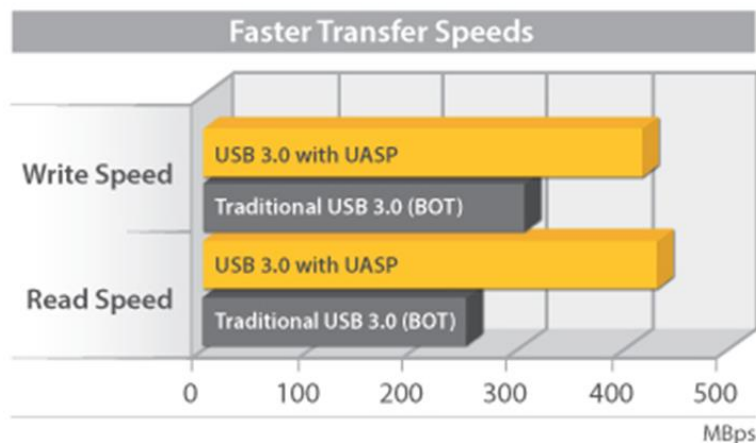
Deze veelzijdige USB 3.0 kaart heeft een dual-profile design met gestapelde poorten. Deze innovatieve poortconfiguratie maakt een groot aantal externe poorten in een compacte omgeving mogelijk, waardoor hij zowel in low-profile als volledige desktops past. Een installatiesteun voor low-profile computers wordt meegeleverd.

Eenvoudige installatie van stuurprogramma's

Gebruiksklaar in een mum van tijd. De kaart wordt automatisch in Windows 8 en 8.1 geïnstalleerd, met native ondersteuning van besturingssystemen. Hij is ook neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.x apparaten zodat u uw bestaande randapparatuur maximaal kunt benutten.

Effectieve USB 3.0 prestatie verbeterd door UASP

Deze high-performance SuperSpeed USB 3.0 kaart ondersteunt datatransmissiesnelheden tot 5 Gbps en is verbeterd met UASP-ondersteuning met een ~70% hogere leesnelheid en 40% hogere schijfsnelheid dan conventionele USB 3.0, als hij wordt gecombineerd met een [UASP-behuizing](#).



De robuuste productiekwaliteit van de kaart biedt langdurige prestaties en geeft u gemoedsrust bij de aansluiting van meerdere apparaten. De PEXUSB3S7 wordt gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

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 3.0-kaarten van StarTech.com, een voor UASP geschikte StarTech.com-behuizing en een SATA III solid state drive.

Toepassingen

- Verbeter de connectiviteitsmogelijkheden van uw PCI Express-computer of -server
- Sluit externe harde schijven, tablets, smartphones, cd/dvd-schijven, MP3-spelers, printers, scanners, webcams en game controllers aan op uw computer

Eigenschappen

- Breid uw systeemmogelijkheden uit door toevoeging van 7 USB 3.0 poorten – 6 extern en 1 intern – aan elke PCIe-computer
- Uniek dual-profile design is geschikt voor standard en low-profile computers
- Snel aan de slag met native ondersteuning van besturingssystemen zoals Windows® 8.1, 8 en Linux® kernel 2.6.31 of later
- Geniet van snel kopiëren van bestanden met USB 3.0 5 Gbps en UASP-ondersteuning
- Neerwaarts compatibel met USB 2.0 en 1.x apparaten
- SATA-voedingsconnector met max. 900 mA per poort voor high-power USB-apparaten
- PCIe x1 interface voldoet aan PCI Express 2.0 specificaties

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Bustype	PCI Express
Chipsetcode	Renesas / NEC - μ PD720201 & μ PD720210
Industriestandaarden	USB 3.0-specificatie Rev. 1.0 PCI Express basisspecificatie Rev. 2.0 Intel xHCI-specificatie Rev. 1.0
Interface	USB 3.0
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorten	7
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Maximale kabellengte	3 m [9.8 ft]
Maximale overdrachtsnelheid	5 Gbit/s
MTBF	1.920.042 uur
Type en snelheid	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP ondersteuning	Ja
Externe poorten	6 - USB 3.0 A (9-polig; SuperSpeed) Vrouwelijk
Interne poorten	1 - SATA voeding (15-polig) Stekker
Interne poorten	1 - USB 3.0 A (9-polig; SuperSpeed) Vrouwelijk
Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Mannelijk
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2 Linux 2.6.31 and up (Tested up to 3.5)
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.
Systeem- en kabelvereisten	PCI Express-computer of -server met een beschikbare PCI Express x1-sleuf of hoger (x4, x8, x16)
Systeem- en kabelvereisten	SATA-voedingsconnector (aanbevolen, maar optioneel)
Breedte product	15 mm [0.6 in]
Gewicht product	72 g [2.5 oz]
Hoogte product	120 mm [4.7 in]

Lengte product	105 mm [4.1 in]
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
Verzendgewicht (verpakt)	150 g [5.3 oz]
Meegeleverd	1 - 7-poorts PCI Express USB 3.0 kaart
Meegeleverd	1 - Low-profile-bracket
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

