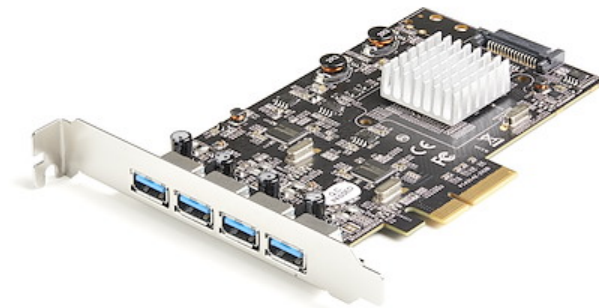


4-portars USB PCIe-kort - 10 Gbps USB 3.1 / 3.2 Gen 2 Type-A PCI
Express-expansionskort med 2 styrenheter - 4 x USB-A - USB PCIe-tilläggskort -
Windows/Mac/Linux

Produkt ID: PEXUSB314A2V2



Detta PCIe USB 3.2 Gen 2-kontrollerkort installeras på en tillgänglig PCI-Express x4-plats i din dator och gör att du kan uppdatera ditt nuvarande system genom att lägga till fyra SuperSpeed USB-A-portar (10 Gbps). Kortet har dubbla ASM3142-kontroller med upp till 20 Gbps total bandbredd som delas över alla 4 portarna.

Med det här kontrollerkortet kan du ansluta fyra USB-A Gen 2-enheter (10 Gbps) till din stationära dator. USB-A-portarna är perfekta för att ansluta USB-enheter som t.ex. externa hårddiskar och SSD-minnen eller för att driva och synkronisera dina mobila enheter. USB-A-portarna ger upp till 4,5 W (5 V/0,9 A) ström per USB-port och är bakåtkompatibla med USB 3.2 Gen 1- (5 Gbps) och USB 2.0-enheter (480 Mbit/s).

Observera: USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) är också känd som USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps), och USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) är också känd som USB 3.0 och USB 3.1 (5 Gbps).

USB 3.2 Gen 2-kortet har dubbla ASMedia ASM3142-värdkontroller som använder x4-banor i PCIe 2.0-bussen, vilket gör att kortet kan nå hastigheter på upp till 10 Gbps på varje port, vilket möjliggör snabb åtkomst till högpresterande enheter som t.ex. NVMe-enheter och SSD-minnen. Kontrollerkorten stöder flera IN:er för att minska bandbreddsförlust när flera enheter är anslutna, och även när de ansluts via en USB-hubb (Obs! USB-hubb måste också stödja den här funktionen). Kortet stöder också UASP för förbättrad prestanda med lagringsenheter.

Detta tilläggskort har ett monteringsfäste med fullprofil så att du kan installera det i PCIe 2.0 x4-kortplatser med fullprofil. Kortet är kompatibelt med Windows, Linux och macOS för bred plattformssupport. För problemfri installation installeras drivrutinerna automatiskt på datorer som kör Windows 8 eller senare. Fungerar med USB 3.1/3.0/2.0-enheter

PEXUSB314A2V2 täcks av StarTech.coms en gratis livstidsgaranti på teknisk support från Nordamerika

dygnet runt, alla vardagar. StarTech.com har varit IT-proffsens förstahandsval i över 30 år.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Anslut högpresterande enheter som NVMe-enheter och SSD-minnen

Funktioner

- **HÖG PRESTANDA:** USB PCIe-kort med 4x USB-A-portar upp till SuperSpeed 10 Gbps per port; Dubbla ASM3142-styrenheter med upp till 20 Gbps total bandbredd över 4 portar; USB 3.1 Gen 2/USB 3.2 Gen 2x1; Uppgraderad version av vårt populära USB-kort PEXUSB314A2V
- **MAXIMERAD USB-PRESTANDA:** Stöd för flera IN:er för maximal bandbredd vid användning av enheter med olika hastigheter; USB-anslutet SCSI-protokoll (UASP) för lagringsenheter, som SSD-minnen, hårddiskar, NVMe-enheter och USB-minnen
- **STRÖM:** USB PCI Express-expansionskort med SATA-moderkortsförsörjning har möjlighet att ge extra ström till USB-portarna (om moderkortets ström är otillräcklig) ger upp till 4,5 W (5 V vid 0,9 A) per USB-A-port
- **KOMPATIBILITET:** USB PCIe-kortadapter för stationär dator installeras i PCI-e 2.0 x4-kortplats med standardprofil; Stöder Windows/Linux/macOS med automatisk drivrutinsinstallation på Windows 8 och senare; Fungerar med USB 3.0-/2.0-enheter
- **FÖRDELAR MED STARTECH.COM:** IT-proffsens förhandsval i över 30 år. Detta USB-A PCIe-tilläggskort stöds under livslängden av StarTech.com, inklusive gratis teknisk support från i Nordamerika på flera språk, dygnet runt alla vardagar.

Prominence

Garantipolicy

Lifetime

Description CDW 75 -
1st Line

StarTech.com 4-Port USB PCIe Card - 10Gbps USB-A 3.1 Gen
2 - Dual Chip Card

Hårdvara

Portar

4

Gränssnitt

PCI Express

Busstyp

USB 3.2 Gen 2 10Gbps

Korttyp	Standardprofil
Porttyp	Inbyggd på kort
Industristandarder	USB 3.1 Specification Rev. 1.0 USB Specification Rev. 2.0 PCI Express Base Specification Rev. 2.0 Intel xHCI Specification Rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
Chipset-ID	ASMedia - ASM3142
	ASMedia - ASM1812

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps per port
Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-stöd	Ja
Medeltid mellan fel (MTBF)	40.000 timmar

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x4
Interna portar	SATA-ström (15-stifts)
Externa portar	USB 3.1 USB Type-A (9-stifts, Gen 2, 10 Gbps)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2012 R2, 2016, 2019
	macOS 10.13 till 10.15, 11.0
	Linux® 3.5 eller senare <i>endast LTS-version</i>

Särskilda anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	PCI Express-kapabel dator eller server med en PCI Express x4-port eller högre (x8, x16)
	Valfri SATA-strömkontakt
Obs.	Detta kort kan dela upp till 20 Gbps bandbredd (upp till 10

Gbps per port). Den maximala kapaciteten på kortet begränsas dock av den maximala kapaciteten för PCI-Express-gränssnittet som den är ansluten till

Den tillgängliga bandbredden (10 Gbps) delas jämnt mellan de två portarna.

Ström

Total USB Power Output	4.5W (5V @ 0.9A) nominal, per port - Ports trip before 2.1A (10.5W) for Over-Current Protection
------------------------	---

Miljö

Drifttemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Luftfuktighet	20% ~ 80% RH

Utseende

Färg	Svart
Produktlängd	4.7 in [12.0 cm]
Produktbredd	5.9 in [15.0 cm]
Produkthöjd	0.7 in [19.0 mm]
Produktvikt	4.4 oz [125.0 g]

Förpackning

Package Length	5.7 in [14.4 cm]
Package Width	8.1 in [20.7 cm]
Package Height	1.5 in [38.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	6.4 oz [180.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	USB 3.1-kort
	snabbstartsguide
	Fäste i helprofil (installerad)

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

