

5-ports USB PCIe-kort - 10 Gbps USB 3.1 Gen 2 PCIe-kort med 1x USB-C och 2x USB-A
- 1x 2-ports IDC (intern 5 Gbps USB-expansion) - USB C PCI Express-kontrollerkort

Produkt ID: PEXUSB312A1C1H



Detta 5 portars USB 3.2 Gen 2x1 (10 Gbps) kombokort gör det enkelt att öka prestandan och lägga till fler anslutningar till din dator. USB 3.2-kortet erbjuder en USB Type-C™-port (10 Gbps), två traditionella USB Type-A-portar (10 Gbps) och en moderkortsheader (USB 5 Gbps).

Tack vare de olika USB-portarna kan du enkelt ansluta olika moderna och äldre USB-enheter, både inuti och utanför datorn.

Eftersom kortet har en 10 Gbps USB-port kan du spara tid och slipper flaskhalsar i prestandan som ofta förekommer med andra anslutningstekniker.

USB 3.2 Gen 2x1 (USB 10 Gbps) är även känt som USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps). USB 3.2 Gen 1x1 (5 Gbps) är även känt som USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps) och USB 3.0 (5 Gbps).

Detta mångsidiga PCI Express-kombokort utnyttjar prestandapotentialet hos USB 3.2 Gen 2x1 (10 Gbps) för att hjälpa dig arbeta snabbare. USB-porten erbjuder en datagenomströmning på upp till 10 Gbps så att du kan lägga mindre tid på att vänta på filöverföringar eller åtkomst till din externa kringutrustning.

Nu kan du enkelt lägga till olika typer och hastigheter (generationer) av USB-portar till din stationära dator eller server med hjälp av en enda kortadapter. Kortet har:

- En extern USB-C-port (10 Gbps)
- Två externa USB-A-portar (10 Gbps)
- Ett internt 20-stifts IDC-moderkort med plats för två interna USB-A-portar (5 Gbps)

Med sina olika porttyper gör kortet att du kan överbrygga gapet mellan enheter som använder olika

anslutningar. Du kan samtidigt ansluta och få åtkomst till USB Type-A- och USB Type-C-enheter och då endast använda en enda PCI Express-utbyggnadskortplats.

Genom att lägga till tre slags USB-portar i ett kombokort kan du frigöra utrymme i ditt PC-chassi och slippa behöva använda olika kort för olika USB-enheter.

Med två interna kontakter i moderkortstyp är detta dynamiska USB 3.1-kort perfekt för att uppgradera eller bygga din egna dator. Om dina befintliga kontakter är upptagna, eller om du inte har moderkortskontakter, kan du ansluta hubbar eller kortläsare till frontpanelen med hjälp av detta mångsidiga alternativ till dyra moderkort- eller datoruppgraderingar.

Du kan enkelt ansluta din äldre kringutrustning. Detta USB 3.2-kort med 5 portar är bakåtkompatibelt med äldre USB 3.0-, 2.0- och 1.1-enheter, så att du kan eliminera den extra kostnaden och krånglet med att köpa nya enheter.

PEXUSB312A1C1H täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Obs.:Kortet stöder inte DP Alt Mode eller USB Power Delivery.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Utöka ditt system med fler USB-möjligheter med två USB-A-portar, två USB-C-portar och en moderkortskontakt, eller installera kortet som en vital hårdvarukomponent när du bygger en ny PC
- Uppgradera en äldre PCIe-utrustad stationär dator från USB 5 Gbps/480 Mbit/s till USB 10 Gbps med 1x Type-C och 2x Type-A
- Idealisk för att säkerhetskopiera filer, redigera video och återställa data med hjälp av externa USB 3.1 Gen 2-lagringslösningar med hög bandbredd

Funktioner

- **HÖG PRESTANDA:** 5-ports USB PCIe-kort med ASMedia 3142 IC; 10 Gbps hubb med 3 externa portar (2x USB-A och 1x USB-C) och två interna portar USB 5 Gbps (1x intern IDC-header); Stöder upp till USB 3.2/3.1 Gen 2; Uppgraderad version av vårt populära kort PEXUSB312EIC
- **ÖVERFÖRINGSHASTIGHETER PÅ UPP TILL 10 Gbps:** USB-A- och USB-C PCIe-kortadaptern stöder flera IN-enheter som upprätthåller maximal bandbredd med enheter med blandad hastighet och UASP-optimering av USB-prestanda med externa lagringsenheter som SSD, HDD, NVMe-enheter; Fungerar med USB 3.1/3.0/2.0
- **ALTERNATIV STRÖMFÖRSÖRJNING:** USB PCIe-expansionskortet med SATA-strömförsörjning förser USB-portarna med extra ström (när moderkortet inte räcker till) och ger upp till 5V 3A/15W via USB Type-C-porten och 5V 0,9A/4,5W via vardera USB-port

- **KOMPATIBILITET:** USB C-tilläggskortet installeras i hel- eller lågprofil PCIe 3.0 (x4-kortplatser) i stationära datorer/server (helfilfsfäste installerat, lågprofilsfäste ingår); lägre prestanda med PCI-e 2.0; Windows/Linux/macOS automatisk drivrutinsinstallation (Windows 8 och senare)
- **FÖRDELAR MED STARTECH.COM:** IT-proffsens förstahandsval i över 30 år. Detta USB-A och USB-C kombo PCI Express värdkontrollerkort stöds under 2 år av StarTech.com, inklusive gratis teknisk support från Nordamerika på flera språk, dygnet runt

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	5
Gränssnitt	PCI Express
Busstyp	USB 3.2 Gen 2 10Gbps USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort
Industristandarder	PCI Express Base Specification Rev. 3.0 USB 3.2-specifikationer UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
Chipset-ID	ASMedia - ASM3142 Genesys Logic - GL3590

Prestanda

Total USB Power Output	USB-C Power Output - 15W USB-A Power Output - 4.5W IDC Power Output - 4.5W
Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s USB 3.0 - 5 Gbit/s

	UASP-stöd	Ja
	Medeltid mellan fel (MTBF)	1 677 495 timmar
Kontakt(er)	Kontakttyp(er)	PCI Express x4
	Interna portar	IDC (20-stifts, USB 3.0, moderkortskontakt) SATA-ström (15-stifts)
	Externa portar	USB 3.2 Gen 2x1 USB Type-A (9 pin, 10 Gbps) USB 3.2 Gen 2x1 USB Type-C (24 pin, 10 Gbps)
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019 Linux® 3.5 to 4.11.x <i>LTS version only</i> macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13) macOS Big Sur (11.0) macOS Monterey (12.0)
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Förvaringstemperatur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
	Luftfuktighet	15~90 % RH (icke-kondenserande)
Utseende	Färg	Röd
	Produktlängd	4.5 in [11.5 cm]
	Produktbredd	0.7 in [19.0 mm]
	Produkthöjd	4.7 in [12.0 cm]



	Produktvikt	2.1 oz [60.0 g]
Förpackning		
	Package Length	6.9 in [17.5 cm]
	Package Width	5.5 in [14.0 cm]
	Package Height	1.2 in [30.0 mm]
	Fraktvikt (förpackning)	4.8 oz [136.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	USB 3.2 (10 Gbps) PCIe-kort
		fäste i helprofil (installerat)
		Fäste i lågprofil
		snabbstartsguide

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

