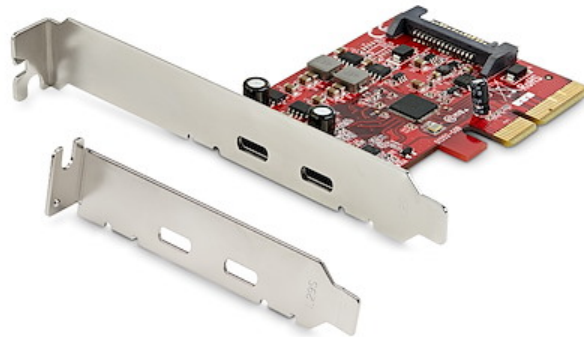


2-ports USB 3.2 Gen 2 PCIe-kort, USB-C 10 Gbps SuperSpeed PCI Express 3.0 x fyra
kontrollerkort, USB Type-C-kortadapter, endast data, Windows/macOS/Linux, TAA

Produkt ID: PEXUSB312C3



Detta PCIe USB 3.2 Gen 2-kort installeras på en tillgänglig PCI-Express-plats i din dator och gör att du kan uppdatera ditt nuvarande system genom att lägga till två USB-C™- (10 Gbit/s) portar.

Även känt som USB 3.1 Gen 2, lägger detta USB 3.2 Gen 2-kort till två 10 Gbit/s USB Type-C™-portar i din dator.

Genom att använda ASMedia ASM3142-chipset kan detta kort utnyttja hastigheten hos USB 3.2 Gen 2. Med sitt stöd för högre datagenomströmning är detta USB 3.2 Gen 2 PCIe-expansionskort en nödvändighet för externa hårddiskar och många andra USB 3.2 Gen 2-tillbehör och inkluderar en alternativ SATA-strömanslutning för enheter med hög förbrukning.

Kortet är bakåtkompatibelt med USB 3.2 Gen 1- (5 Gbps) och USB 2.0-enheter (480 Mbps). Kortet fungerar med nyare USB-C-enheter, men kan enkelt stödja din befintliga USB-A-kringutrustning med hjälp av billiga USB Type C-kablar och adaptrar. Se vår Tillbehörs-flik för alternativ som stöds.

USB 3.2 Gen 2-kortet är kompatibelt med Windows®, Linux® och macOS® operativsystem. Kortet inkluderar fästen i både standardprofil och lågprofil för att enkelt installeras i datorer och servrar med olika formfaktor.

StarTech.com utför grundlig kompatibilitets- och prestandatestning på alla våra produkter för att säkerställa att vi möter eller överträffar branschstandarder och tillhandahåller högkvalitativa produkter till IT-proffs. Våra lokala tekniska rådgivare på StarTech.com har en bred produktkompetens och arbetar direkt med StarTech.coms ingenjörer för att ge stöd till våra kunder både före och efter försäljning.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Ge ditt system fler USB-möjligheter med två USB-C-portar eller installera kortet som en vital hårdvarukomponent när du bygger en ny PC
- Uppgradera en äldre PCIe-utrustad stationär dator från USB 3.2 Gen 1/2.0 till USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) med Type C
- Idealisk för att säkerhetskopiera filer, redigera video och återställa data med hjälp av externa USB 3.2 Gen 2-lagringslösningar med hög bandbredd

Funktioner

- **HÖG PRESTANDA:** Lägg till 2x USB-C SuperSpeed 10 Gbps-port till din stationära dator med detta USB 3.2 Gen 2x1 PCIe-kort. Expansionskortet ger upp till 5 V 3 A (15 W) via USB-C-portarna
- **USB 3.2 GEN 2X1 HASTIGHETER:** Med ASMedia ASM3242-världskontrollen, som använder x4-banor i PCIe 3.0, kan detta kort ha hastigheter på upp till 10 Gbps, vilket möjliggör snabb åtkomst till högpresterande enheter som NVMe-enheter och SSD-enheter
- **MAXIMERAD USB-PRESTANDA:** 2-portars USB-C PCIe-kortadapter med stöd för USB Attached SCSI Protocol (UASP) som optimerar USB-prestandan. Kan installeras i PCIe 3.0 x4-kortplats med hel eller låg profil för stationära datorer/servrar (lägre prestanda med PCI-e 2.0)
- **KOMPATIBILITET:** Tilläggskort installeras i PCIe 3.0 x4-kortplats med hel eller låg profil (fäste ingår) (bakåtkompatibel med PCIe 2.0). Windows/Linux/macOS med drivrutiner som installeras automatiskt Win 8 och senare. Fungerar med USB 3.2 Gen 2/3.0/2.0-enheter
- **MEDDELANDE OM KOMPATIBILITET:** Det här USB-C 10 Gbps PCIe-kortet med två portar stöder endast dataöverföring. Det stöder inte DisplayPort-alt-läge för videoutgång, USB Power Delivery eller Thunderbolt-enheter

Hårdvara

Garantipolicy

2 Years

Portar	2
Gränssnitt	USB 3.2 Gen 2
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort
Industristandarder	USB 3.2 Specification Rev. 2.0 USB Specification Rev. 2.0 PCI Express Base Specification Rev. 3.0 Intel xHCI Specification Rev. 1.1 UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
Chipset-ID	ASMedia - ASM3142

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-stöd	Ja

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x4
Interna portar	1 - SATA-ström (15-stifts)
Externa portar	2 - USB 3.2 Type-C (24 stift, Gen 1, 5 Gbps)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019 Linux® 3.5 and up - LTS Versions only macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13)
-------------------	---

macOS Big Sur (11.0)
macOS Monterey (12.0)
macOS Ventura (13.0)
macOS Sonoma (14.0)

Särskilda
anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	PCI Express-kabel dator eller server med en PCI Express x4-port eller högre (x8, x16)
	Valfri SATA-strömkontakt
Obs.	Kortets USB-C-portar är standardportar för datagenomströmning. De stöder inte DP Alt Mode eller USB Power Delivery. - Kortets maximala datagenomströmning begränsas av bussens gränssnitt. Maximal genomströmning hos PCI Express Gen 1.0 är 2,5 Gbps. Maximal genomströmning hos PCI Express Gen 2.0 är 5 Gbps. Maximal genomströmning hos PCI Express Gen 3.0 är 10 Gbps.

Miljö

Drifttemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Luftfuktighet	20~80% RH

Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	4.8 in [12.2 cm]
Produktbredd	3.1 in [8.0 cm]
Produkthöjd	0.7 in [1.8 cm]
Produktvikt	0.1 lb [0.0 kg]

Förpackning

Förpackningsantal	1
-------------------	---

Paketets längd	6.9 in [17.4 cm]
Paketets bredd	5.6 in [14.2 cm]
Paketets höjd	1.3 in [3.3 cm]
Fraktvikt (förpackning)	4.1 oz [116.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - USB 3.2-kort
	1 - Lågprofilsfäste
	1 - Snabbstartsguide

Warranty
Information

Warranty	2 År
----------	------

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