

2-ports PCIe USB 3.1-kort - 2x USB-C - USB 3.1 Gen 2 - Upp till 10 Gbit/s

Product ID: PEXUSB312C3



Detta PCIe USB 3.1 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.

Snabbare USB-prestanda

Även känt som USB 3.2 Gen 2x1, lägger detta USB 3.1 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 3.1 Gen 2. Med sitt stöd för högre datagenomströmning är detta USB 3.1 PCIe-expansionskort en nödvändighet för externa hårddiskar och många andra USB 3.1 Gen 2-tillbehör och inkluderar en alternativ SATA-strömanslutning för enheter med hög förbrukning.

Kortet är bakåtkompatibelt med USB 3.0- (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 adapttrar. Se vår Tillbehörs-flik för alternativ som stöds.

Enkel installering

USB 3.1-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.

Valet från IT-proffs sedan 1985

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.

PEXUSB312C3 täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

**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 3.0/2.0 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 3.1 Gen 2-lagringslösningar med hög bandbredd

Funktioner

- För över filer och få åtkomst till USB 3.1 Gen 2-enheter snabbare med genomströmning på upp till 10 Gbit/s
- Alternativ SATA-strömanslutning för enheter med hög förbrukning
- Passat system med standard- eller lågprofil tack vare designen i dubbelprofil
- Kompatibel med Universal Serial Bus 3.1 Gen 2 Specification
- Kompatibelt med UASP (USB Attached SCSI Protocol) Revision 1.0

Hårdvara	Warranty	2 Years
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASMedia - ASM3142
	Gränssnitt	USB 3.1 Gen 2
	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
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Portar	2
	Porttyp	Inbyggd på kort
Prestanda	Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
	Typ och hastighet	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
	UASP-stöd	Ja
Kontakt(er)	Externa portar	2 - USB Type-C (24-stifts) USB 3.1 (10 Gbps) Hona
	Interna portar	1 - SATA-ström (15-stifts) Kontakt
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x4 Hane
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Linux® 3.5 till 4.11.x <i>endast LTS-version</i>
Särskilda anmärkningar/krav	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.
	System- och kabelkrav	PCI Express-kapabel dator eller server med en PCI Express x4-port eller högre (x8, x16) Valfri SATA-strömkontakt
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	Produktbredd	8 cm [3.1 in]
	Produkthöjd	1.8 cm [0.7 in]

	Produktlängd	12.2 cm [4.8 in]
	Produktvikt	0 kg [0.1 lb]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	120.000
	Package Height	30.000
	Package Length	173.000
	Package Width	142.000
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - USB 3.2-kort
		1 - Lågprofilsfäste
		1 - Snabbstartsguide

Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.