

USB 3.1-kort (10 Gbps) med 2 portar - 1x USB-C, 1x USB-A - PCIe

Produkt ID: PEXUSB311A1C



Detta USB 3.1-kort förbereder dig för nästa generations USB-anslutningar och -prestanda. Nu får du åtkomst till USB 3.1 Gen 2-enheter vid 10 Gbps vilket är dubbelt så snabbt som traditionella USB 3.0-enheter. (USB 3.0 är även känt som USB 3.1 Gen 1.)

Genom att lägga till en USB-C™- och en USB-A-port till din PC kan du dessutom enkelt ansluta äldre, moderna och framtida USB-enheter, oavsett typ av USB-kontakt.

Detta högpresterande USB-kort är en datoruppgradering man måste ha. Genom att lägga till två USB-portar på 10 Gbps kan du ansluta enheter med hög bandbredd och undvika prestanda-flaskhalsar som ofta uppstår med äldre anslutningstekniker.

Med PCI Express USB 3.1-kortet kan du föra över filer och få åtkomst till enheter snabbare så att du kan få mer arbete gjort och lägga mindre tid på väntande. Den högre datagenomströmningen gör kortet till en nödvändighet för externa hårddiskar, och många andra USB 3.1-tillägg med snabb åtkomst.

För anslutningsflexibilitet har kortet USB-C- och USB-A-portar så att du kan ansluta äldre och nyare USB-enheter som använder olika kontakter. Nu kan du ansluta och få åtkomst till USB Type-A- och USB Type-C™-enheter samtidigt från ett behändigt kort.

Genom att lägga till två slags USB-portar i ett kombokort kan du frigöra utrymme i din PC och slippa behöva använda olika kort för olika USB-enheter. Dessutom kan du vara säker på att du är förberedd för framtiden när USB-C-enheter blir allt mer populära och mer standardiserade.

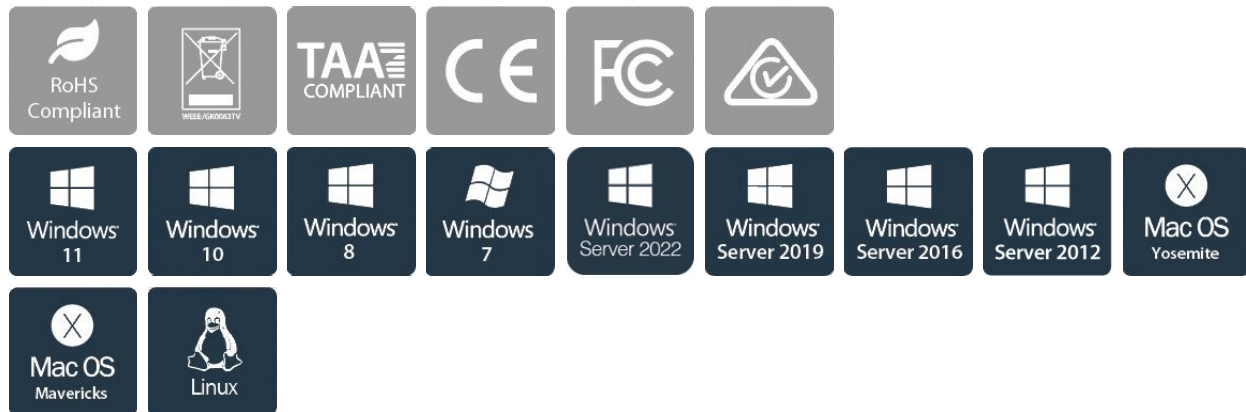
När det används med en SATA-strömkontakt ger kortet högre utström än traditionella USB-kort. Det har en USB-A-port på 2 A och en USB-C-port på 3 A så att du kan ansluta många bussdrivna enheter (till exempel bärbara hårddiskar) utan att en extern strömadapter behövs.

PCIe USB 3.1-kortet är utrustat med ett fäste i fullprofil men ett fäste i halvhöjd eller lågprofil medföljer också, för enkel installation i stationära datorer eller servrar med full eller liten formfaktor.

Kortet har problemfri installation utan att extra program eller drivrutiner behövs i de många operativsystemen med inbyggt stöd.

PEXUSB311A1C täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Använd i hemmet eller på kontoret och anslut de senaste USB-C-enheterna, som till exempel HDD-kabinett
- Installera kortet som en vital hårdvarukomponent när du bygger en PC eller uppgraderar en äldre PCIe-baserad stationär dator från USB 3.0 eller 2.0 till USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- Idealisk för att säkerhetskopiera filer, redigera video och återställa data med hjälp av externa USB 3.1 gen 2-lagringslösningar med hög bandbredd
- Anslut dina äldre USB-enheter till din dator

Funktioner

- Njut av högre hastighet med USB 3.1-enheter med genomströmning på upp till 10 Gbps
- Gör datorns USB-förmågor mer mångsidiga genom att lägga till USB Type-C- och USB Type-A-portar
- Anslut kraftfulla enheter med hjälp av de integrerade portarna och den inbyggda SATA-strömkontakten
- Passat system med standard- eller lågprofil tack vare designen i dubbelprofil
- Snabb, problemfri installation
- Kostnadseffektiv bakåtkompatibilitet, fungerar med äldre USB 3.0- och 2.0-enheter

- PCIe x4-gränssnitt kompatibelt med PCI Express Base Specification Revision 3.0
- Kompatibelt med UASP (USB Attached SCSI Protocol) Revision 1.0
- Kompatibel med specifikationen USB 3.1 1.0 och 2.0

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 3.1 Specification Rev. 1.0 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 - ASM1142

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	1 - USB 3.2 Type-C (24 stift, Gen 1, 5 Gbps)

1 - USB 3.2 Type-A (9 stift, Gen 2, 10 Gbps)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
	Mac OS X® 10.9 to 10.10
	Linux® 3.5 to 4.11.x LTS version only

Särskilda anmärkningar/krav

System- och kabelkrav	PCI Express-kapabel dator eller server med en PCI Express x4-port eller högre (x8, x16)
	SATA-strömkontakt
Obs.	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.
	Kortets USB-C-port är en standardport för datagenomströmning. Den stöder inte DP Alt Mode eller USB Power Delivery.
	Den tillgängliga bandbredden (10 Gbps) delas jämnt mellan de två portarna.

Miljö

Drifttemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
Förvaringstemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Luftfuktighet	15~90 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Produktlängd	3.6 in [92 mm]
Produktbredd	0.7 in [1.8 cm]
Produkthöjd	4.7 in [12 cm]
Produktvikt	1.7 oz [48 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Paketets längd	6.7 in [17 cm]
Paketets bredd	5.6 in [14.2 cm]
Paketets höjd	1.6 in [41 mm]
Fraktvikt (förpackning)	4.6 oz [131 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - USB 3.1-kort (10 Gbps) med 2 portar
	1 - Fäste i lågprofil
	1 - Instruktionsbok

Warranty
Information

Warranty	2 År
----------	------

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