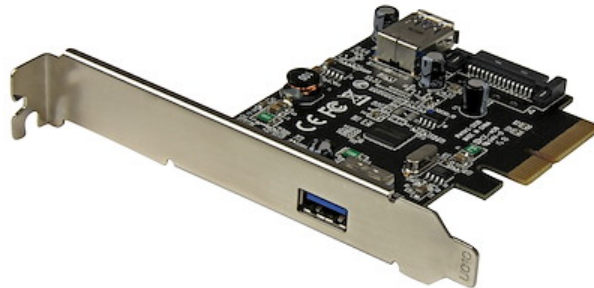


USB 3.1-kort (10 Gbps) med 2 portar - USB-A, 1x extern, 1x intern - PCIe

Produkt ID: PEXUSB311EI



Detta USB 3.1 Gen 2-kort förbereder dig för nästa generations USB-prestanda, på insidan och utsidan av datorn. Kortet med 2 portar lägger till en intern Type-A-kontakt och en extern Type-A-kontakt till din stationära dator med en kombinerad bandbredd på upp till 10 Gbps. För strömslukande enheter har kortet dessutom en intern SATA-strömkontakt så att du kan använda datorns nätaggregat för att ge mer ström till portarna.

Med högre bandbredd sparar du tid och slipper flaskhalsar som ofta förekommer hos andra anslutningstekniker.

Med en intern port kan du ansluta interna enheter som använder en USB Type-A-kontakt, som till exempel SD-kortläsare på fronten. Dessutom kan du använda den interna porten för att skydda tillägg inuti chassit - perfekt för USB-minnen med hög kapacitet eller gränssnittsenheter som används för externa trådlösa tillägg som till exempel tangentbord och möss eller Bluetooth®-adaptrar.

Kortet har dessutom en extern port som kan användas för USB Type-A-enheter, som din externa hårddisk eller andra trådade tillägg.

Genom att lägga till USB-portar på 10 Gbps till din dator kan du utnyttja hastigheten från USB 3.1 Gen 2 och vara säker på att du är redo för både nuvarande och framtida USB-A-enheter med hög bandbredd.

Med den högre datagenomströmningen är detta PCI Express USB 3.1-kort en nödvändighet för externa hårddiskar, och många andra USB 3.1-tillägg. Dessutom har USB-kortet en inbyggd SATA-strömkontakt för stöd för kraftfulla enheter och är därför idealisk för användning med stora externa lagringslösningar.

För mer flexibilitet kan du använda kortet med en USB-C till USB-A-kabel (USB31AC1M) och ansluta dina USB Type-C™-enheter.

Att ansluta dina äldre tillägg är inga problem. Detta mångsidiga USB 3.1 Gen 2-kort (10 Gbps) är

bakåtkompatibelt med äldre USB 3.0- och 2.0-enheter som använder vanlig USB Type-A-port, så att du kan eliminera den extra kostnaden och frustrationen av att köpa nya enheter.

Kortet har inbyggt stöd för de flesta operativsystemen och samverkar med PCI Express 3.0 x4-porten på din dator för en problemfri installation utan att extra program eller drivrutiner behövs. Dessutom medföljer fästen i både standardprofil och lågprofil (halvhöjd) för att enkelt installeras i datorer eller servrar med full eller liten formfaktor.

PEXUSB311EI täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Uppgradera en äldre PCIe-utrustad stationär dator från USB 3.0/2.0 till USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps)
- Anslut en USB-enhet inuti chassit för extra säkerhet och bekvämlighet
- Ge ditt system fler USB-möjligheter eller installera kortet som en vital hårdvarukomponent när du bygger en ny PC
- 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-enheter snabbare, både inuti och utanför chassit, med genomströmning på upp till 10 Gbps
- Snabb och problemfri setup och inbyggt stöd för många operativsystem
- Passar system med standard- eller lågprofil tack vare designen i dubbelprofil
- Kostnadseffektiv bakåtkompatibilitet
- Kompatibel med kraftfulla USB-enheter med en inbyggd SATA-strömkontakt
- Kompatibelt med UASP (USB Attached SCSI Protocol) Revision 1.0
- Kompatibel med Universal Serial Bus 3.1 Specification Revision 1.0 och Universal Serial Bus Specification Revision 2.0
- PCIe x4-gränssnitt kompatibelt med PCI Express Base Specification Revision 3.0
- Utrustad med ett fäste i fullprofil och ett fäste i lågprofil (halvhöjd) medföljer för installation i datorer med liten formfaktor

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	USB 3.1 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

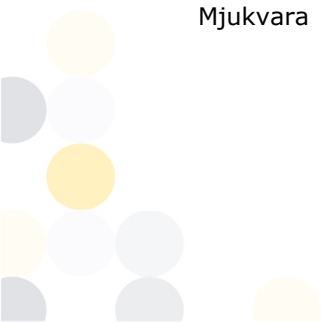
Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
Typ och hastighet	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-stöd	Ja

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x4
Interna portar	USB 3.1 USB Type-A (9-stifts, Gen 2, 10 Gbps) 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® 2008 R2, 2012, 2016, 2019

Mac OS X® 10.9 till 10.10

Linux® 3.5 till 4.11.x <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)
	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.
	Den tillgängliga bandbredden (10 Gbps) delas jämnt mellan de två portarna.

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 (icke-kondenserande)

Utseende

Kabinettyp	Stål
Produktlängd	3.5 in [90 mm]
Produktbredd	0.7 in [18 mm]
Produkt höjd	4.7 in [12 cm]
Produktvikt	1.8 oz [51 g]

Förpackning

Package Length	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	6.7 in [17 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]



Fraktvikt
(förpackning) 4.3 oz [121 g]

Vad det är i
lådan

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

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

