

USB 3.1 gen 2-kort med 2 portar (10 Gbps) - 2x USB-A - PCIe

Produkt ID: PEXUSB312A



Detta USB 3.1 gen 2-kort förbereder dig för nästa generations USB-prestanda genom att lägga till två USB-A-portar till din stationära dator med en kombinerad bandbredd på upp till 10 Gbps. Nu får du åtkomst till USB 3.1 gen 2-tillägg dubbelt så snabbt som med vanliga USB 3.0-enheter (USB 3.1 gen 1).

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

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. (Kortet kräver anslutning till datorns SATA-strömkontakt.)

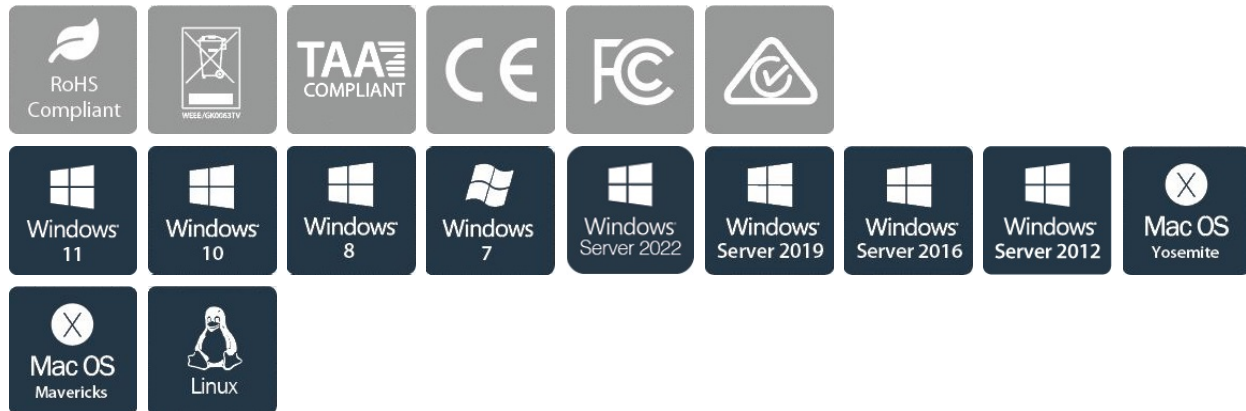
För mer flexibilitet kan du använda kortet med en USB-C till USB-A-kabel (USB31AC1M) och ansluta dina USB Type-C™-enheter.

Att ansluta äldre tillägg är inga problem. Detta mångsidiga USB 3.1-kort är bakåtkompatibelt med äldre USB 3.0/2.0-enheter som använder vanlig USB Type-A-port, så att du kan eliminera den extra kostnaden och frustrationen av att köpa nya enheter.

USB 3.1 gen 2-kortet har en problemfri installation utan att extra program eller drivrutiner behövs och har inbyggt stöd för operativsystemen Windows® 10, 8.1 och 8. Dessutom medföljer fästen i både standardprofil och lågprofil/halvhöjd för att enkelt installeras i datorer eller servrar med full eller liten formfaktor.

PEXUSB312A täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

- Uppgradera en äldre PCIe-baserad stationär dator från USB 3.0/2.0 till USB 3.1 gen 2 (10 Gbps)
- 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
- Anslut dina äldre USB-enheter till din dator

Funktioner

- För över filer och få åtkomst till USB 3.1-enheter snabbare med genomströmning på upp till 10 Gbps
- Ge datorn fler USB-möjligheter genom att lägga till två USB-A-portar på 10 Gb
- Snabb och problemfri installation med inbyggt stöd för Windows 10 och 8
- Passat system med standard- eller lågprofil tack vare designen i dubbelprofil
- Kostnadseffektiv bakåtkompatibilitet
- Kompatibel med kraftfulla USB-enheter, med inbyggd SATA-ström som ger upp till 1,5 A per port (anslutning till SATA-ström krävs)
- 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 halvhöjd/lågprofil medföljer för installation i datorer med liten formfaktor

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
Medeltid mellan fel (MTBF)	50 000 timmar

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x4
Interna portar	1 - SATA-ström (15-stifts)

Externa portar		2 - 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. Den tillgängliga bandbredden (10 Gbps) delas jämnt mellan de två portarna.
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Förvaringstemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Luftfuktighet	5~95 % RH (icke-kondenserande)
Utseende	Produktlängd	3.5 in [90 mm]
	Produktbredd	0.7 in [1.8 cm]
	Produkthöjd	4.7 in [12 cm]
	Produktvikt	1.8 oz [50 g]
Förpackning	Förpackningsantal	1
	Paketets längd	6.3 in [16 cm]

Paketets bredd	5.1 in [13 cm]
Paketets höjd	1.2 in [30 mm]
Fraktvikt (förpackning)	3.5 oz [100 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - USB 3.1 gen 2-kort med 2 portar
	1 - Fäste i lågprofil
	1 - Instruktionsbok

Warranty
Information

Warranty	2 År
----------	------

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