

2-ports USB PCIe-kort - 10 Gbps USB 3.1 Gen 2 Type-A PCI Express värdkontrollkort - USB 3.2 Gen 2x1 PCIe kortadaptertillägg - expansionskort

Produkt ID: PEXUSB312A2



Med detta USB 3.1-kort kan du lägga till två USB Type-A-portar till din dator genom en PCI Express-port. Med den kan du uppgradera ditt befintliga system genom att lägga till två USB 3.1 Gen 2-portar till din dator och ge dig åtkomst till dataöverföringshastigheter på upp till 10 Gbps.

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 sitt stöd för högre datagenomströmning 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 valfri SATA-strömkontakt som ansluts till nätaggregatet och ger upp till 900 mA per port till bussdrivna USB 3.1-enheter (500 mA för USB 2.0). Kortet är idealiskt för användning med stora externa lagringslösningar.

Att ansluta äldre tillägg är inga problem. Detta mångsidiga USB 3.1-kort med dubbla portar 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 PCIe-kortet är kompatibelt med ett brett utbud av Windows®- och Linux®-operativsystem. Dessutom medföljer fästen i både standardprofil och lågprofil för att enkelt installeras i datorer och servrar med full eller liten formfaktor.

PEXUSB312A2 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)
- Ge ditt system fler USB-möjligheter med två extra USB-portar 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 med genomströmning på upp till 10 Gbps
- Valfri SATA-strömkontakt ger upp till 900 mA per USB-port
- Kostnadseffektiv bakåtkompatibilitet
- PCIe x4-gränssnitt kompatibelt med PCI Express Base Specification Revision 3.0
- Kompatibelt med UASP (USB Attached SCSI Protocol) Revision 1.0

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 - ASM2142

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-A (9 stift, Gen 2, 10 Gbps)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 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) Valfri 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.

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

Utseende

Produktlängd 3.7 in [95.0 mm]

Produktbredd 0.5 in [1.2 cm]

Produkthöjd 2.8 in [7.0 cm]

Produktvikt 1.8 oz [50.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal 1

Paketets längd 6.8 in [17.2 cm]

Paketets bredd 5.6 in [14.2 cm]

Paketets höjd 1.2 in [30.0 mm]

Fraktvikt (förpackning) 4.4 oz [124.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet

- 1 - USB 3.1-kort
- 1 - Fäste i lågprofil
- 1 - snabbstartsguide

Warranty Information

Warranty 2 År

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