

5-ports USB 3.1 PCIe-kort - 1x USB-C (10Gbps), 2x USB-A (5Gbps) + 1x 2-ports IDC (5Gbps)

Produkt ID: PEXUSB312EIC



Detta USB 3.1-kombokort med 5 portar gör det enkelt att öka prestandan och lägga till fler anslutningar till din dator. Det är ett av de enda USB 3.1-korten som har en USB Type-C™-port (10 Gbps), traditionella USB Type-A-portar (5 Gbps) och en moderkortskontakt.

Tack vare de olika USB-portarna kan du enkelt ansluta olika moderna och äldre USB-enheter, både inuti och utanför datorn.

Eftersom kortet har en USB-C™-port (USB 3.1 Gen 2) på 10 Gbps sparar du tid och slipper flaskhalsar i prestandan som ofta förekommer med andra anslutningstekniker.

Detta mångsidiga PCI Express-kombokort utnyttjar prestandans potential från USB 3.1 för att hjälpa dig arbeta snabbare. USB-C-porten har datagenomströmning på upp till 10 Gbps så att du kan lägga mindre tid på att vänta på filöverföringar eller på åtkomst till dina externa tillägg.

Dessutom kan du vara säker på att du är förberedd för framtiden när USB-C-enheter blir allt mer populära och mer standardiserade.

Nu kan du enkelt lägga till olika typer och hastigheter (generationer) av USB-portar till din stationära dator eller server med hjälp av en enda kortadapter. Kortet har:

- En extern USB-C-port (USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbps)
- Två externa USB-A-portar (USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbps)
- Ett internt 20-stifts IDC-moderkort med plats för två interna USB-A-portar (5 Gbps)

Med sina olika porttyper låter kortet dig ansluta äldre och nyare enheter som använder olika kontakter. Du kan ansluta och få åtkomst till USB Type-A- och USB Type-C-enheter samtidigt och

endast använda en enda PCI Express-utbyggnadskortplats.

Genom att lägga till tre slags USB-portar i ett kombokort kan du frigöra utrymme i ditt PC-chassi och slippa behöva använda olika kort för olika USB-enheter.

Med två interna kontakter i moderkortstyp är detta dynamiska USB 3.1-kort perfekt för att uppgradera eller bygga din egna dator. Om dina befintliga kontakter är upptagna, eller om du inte har moderkortscontakter, kan du ansluta hubbar eller kortläsare till frampanelen med hjälp av detta mångsidiga alternativ till dyra moderkort- eller datoruppgraderingar.

Att ansluta dina äldre tillägg är inga problem. Detta USB 3.1-kort med 5 portar är bakåtkompatibelt med äldre USB 3.0- och 2.0-enheter, så att du kan eliminera den extra kostnaden och frustrationen av att köpa nya enheter. (USB 3.0 är även känt som USB 3.1 Gen 1).

PEXUSB312EIC täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Obs.:Kortet stöder inte DP Alt Mode eller USB Power Delivery.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Anslut USB-A- eller USB-C-enheter och lägg till USB-moderkortscontakter för framtida expansion
- 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)
- Anslut dina äldre USB-enheter till din dator

Funktioner

- Anslut en USB-C-enhet, plus andra olika USB-enheter, till din dator oberoende av deras hastighet eller kontakttyp
- Med en high performance-USB-C-port (10Gbps), två USB-A-portar (5Gbps) och ett 20-stifts internt IDC-moderkort med plats för två USB-A portar (5Gbps)
- Fungerar med dina befintliga USB 3.0- och USB 2.0-enheter för kostnadseffektiv bakåtkompatibilitet
- Kompatibel med kraftfulla USB-enheter med en inbyggd SATA-strömkontakt
- Passar system med full- eller lågprofil tack vare designen i dubbelprofil

- USB-C-port är kompatibel med Thunderbolt 3-dataport (endast 10 Gbps data)
- PCIe x4-gränssnitt kompatibelt med PCI Express Base Specification Revision 3.0
- Kompatibelt med UASP (USB Attached SCSI Protocol) revision 1.0, samt USB 3.1 revision 1.0
- Snabb, problemfri installation

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	5
Gränssnitt	USB 3.0 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 VIA/VLI - VL812

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
Typ och hastighet	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP-stöd	Ja
Medeltid mellan fel	50 000 timmar



(MTBF)

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x4
Interna portar	IDC (20-stifts, USB 3.0, moderkortskontakt) SATA-ström (15-stifts)
Externa portar	USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 (5 Gbps) USB Type-C (24-stifts) USB 3.1 (10 Gbps)

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Mac OS® 10.9 - 10.10 Linux® 3.5, 4.11.x
-------------------	---

Särskilda
anmärkningar/
krav

System- och kabelkrav	PCI Express-kabel 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. Kortet stöder inte DP Alt Mode eller USB Power Delivery.

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	3.1 in [79.3 mm]
Produktbredd	0.7 in [18.0 mm]

Produkt höjd 4.7 in [12.0 cm]

Produkt vikt 2.4 oz [67.0 g]

Förpackning

Package Length 5.2 in [13.1 cm]

Package Width 6.4 in [16.2 cm]

Package Height 1.3 in [32.0 mm]

Fraktvikt (förpackning) 4.4 oz [124.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet USB 3.1-kombokort med 5 portar

Fäste i lågprofil

snabbstartsguide

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

