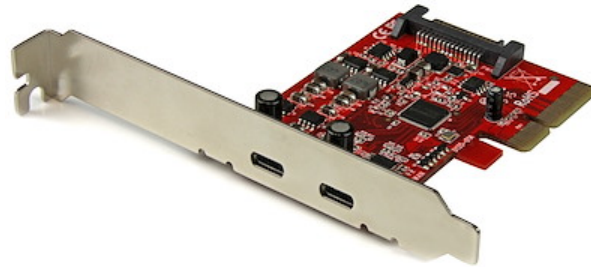


USB 3.1-kort (10 Gbps) med 2 portar - 2x USB-C - PCIe

Produkt ID: PEXUSB312C



Förbered dig inför framtiden med universell anslutning och prestanda med hög hastighet. Detta USB 3.1-kort lägger till två USB-C™-portar till din stationära dator med en kombinerad bandbredd på upp till 10 Gbps. Med högre bandbredd sparar du tid och slipper flaskhalsar som ofta förekommer hos andra anslutningstekniker.

Eftersom kortet har USB Type-C™-portar kan du vara säker på att din dator är kompatibel med de allt mer populära USB-C-tilläggen.

Genom att lägga till USB-portar på 10 Gbps till din dator kan du utnyttja hastigheten från USB 3.1 Gen 2. Du får åtkomst till tillägg dubbelt så snabbt som med USB 3.0-enheter. (USB 3.0 är även känt som USB 3.1 Gen 1.) Kortet ger snabbare filöverföringar så att du kan få mer gjort på mindre tid.

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.

Eftersom detta innovativa kort har två USB-C-portar kan du redan idag ansluta USB Type-C-enheter, eller i framtiden.

USB-C-kontakter är små, vändbara och enkla att använda. Du slipper frustration och risk av skador på portarna genom att ansluta kontakten med endera sida upp, för enklare inkopplingar än tidigare USB-generationer.

Kortet är bakåtkompatibelt med USB 3.0- (5 Gbps) och USB 2.0-enheter (480 Mbps). Du kan lägga till kortet nu i förberedelse inför framtida enheter och fortsätta ansluta dina befintliga USB-tillägg med hjälp av olika .

PCIe USB-C-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.

PEXUSB312C 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
- Uppgradera 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

Funktioner

- För över filer och få åtkomst till USB 3.1-enheter snabbare med genomströmning på upp till 10 Gbps
- Förbered dig inför framtida universella anslutningar genom att lägga till två USB-C-portar till din dator
- Anslut kraftfulla enheter med hjälp av de integrerade portarna och den inbyggda SATA-strömkontakten
- Fungerar med dina befintliga USB 3.0- (5 Gbps) och USB 2.0-enheter (480 Mbps) för kostnadseffektiv bakåtkompatibilitet
- Varje USB Type-C-port ger upp till 3 A
- Passat system med standard- eller lågprofil tack vare designen i dubbelprofil
- Snabb, problemfri installation
- PCIe x4-gränssnitt kompatibelt med PCI Express Base Specification Revision 3.0
- Kompatibelt med UASP (USB Attached SCSI Protocol) revision 1.0, samt specifikationerna USB 3.1 1.0 och 2.0

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	SATA-ström (15-stifts)
Externa portar	USB Type-C (24-stifts) USB 3.1 (10 Gbps)

Mjukvara

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

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 USB-C-portar är standardportar för datagenomströmning. De stöder inte DP Alt Mode eller USB Power Delivery.
	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	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Luftfuktighet	20~80 % RH (icke-kondenserande)

Utseende

Produktlängd	3.6 in [92 mm]
Produktbredd	0.7 in [18 mm]
Produkthöjd	4.7 in [12 cm]
Produktvikt	1.7 oz [48 g]

Förpackning

Package Length	6.7 in [17 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30 mm]
Fraktvikt (förpackning)	4.1 oz [116 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	USB 3.1-kort (10 Gbps) med 2 portar - 2x USB-C
-----------------	--

Fäste i lågprofil

Instruktionsbok

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

