

Utgått och ersatt av PEXUSB312C3 - dubbla portars USB-C-kort - 2x USB-C - USB 3.1
PCI-e-kort med SATA - USB 3.1 expansionskort - PCI Express USB C-kort

Produkt ID: PEXUSB312C2



Med detta USB 3.1-kort kan du lägga till två USB-C™-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.

Med de två extra USB Type-C™-portarna 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 och vara säker på att du är redo för både nuvarande och framtida USB-C-enheter med hög bandbredd.

Med sitt stöd för högre datagenomströmning är detta USB 3.1 PCIe-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 busstrivna USB 3.1-enheter (500 mA för USB 2.0). Kortet är idealiskt för användning med stora externa lagringslösningar.

Kortet är bakåtkompatibelt med USB 3.0- (5 Gbps) och USB 2.0-enheter (480 Mbps). Du kan lägga till kortet nu för användning med nyare USB-C-enheter och fortsätta ansluta dina befintliga USB-tillägg med hjälp av olika .

USB 3.1-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.

PEXUSB312C2 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 USB-C-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

- ERSATT AV PEXUSB312C3: Lägg till två USB Type-C-portar på 10 Gbit/s till din dator genom en PCI Express-port
- 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
- Valfri SATA-strömkontakt ger upp till 900 mA per USB-port
- Fungerar med dina befintliga USB 3.0- (5 Gbps) och USB 2.0-enheter (480 Mbps) för kostnadseffektiv bakåtkompatibilitet
- PCIe x4-gränssnitt kompatibelt med PCI Express Base Specification Revision 3.0
- Passat system med standard- eller lågprofil tack vare designen i dubbelprofil
- 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

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 - ASM2142

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 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019 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) Valfri 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	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Luftfuktighet	20~80% RH

Utseende

Produktlängd	4.8 in [12.2 cm]
Produktbredd	3.5 in [90.0 mm]
Produkt höjd	0.8 in [21.0 mm]
Produktvikt	1.6 oz [46.0 g]

Förpackning

Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [30.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	4.2 oz [120.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	USB 3.1-kort
	Fäste i lågprofil
	snabbstartsguide

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