

Utgått och ersatt av PEXUSB311AC3 - dubbla portars USB 3.1-kort - 1x USB-C - 1x USB-A - 10 Gbps per port - expansionskort - USB 3.1 PCI-E-kort - USB 3 PCI

Produkt ID: PEXUSB311AC2



Med detta USB 3.1-kort kan du lägga till en USB-C™-port och en USB Type-A-port 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 per port.

Genom att lägga till en USB-C- och en USB-A-port till din PC kan du dessutom enkelt ansluta äldre, moderna och framtida USB-enheter, oavsett typ av USB-kontakt.

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- och 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 busdrivna 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. Du kan även ansluta äldre enheter via USB Type-C™-porten 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.

PEXUSB311AC2 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 genom att lägga till en USB-C-port och en USB-A-port 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 PEXUSB311AC3: Lägg till en USB Type-C- och en USB Type-A-port till din dator genom en PCI Express-port/10 Gbit/s per port
- Gör datorns USB-förmågor mer mångsidiga genom att lägga till USB Type-C- och USB Type-A-portar
- 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, fungerar med äldre USB 3.0- och 2.0-enheter
- 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 3.2 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	1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - 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 Linux® 3.5 to 4.11.x <i>LTS version only</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-port är en standardport för datagenomströmning. Den 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	4.3 in [10.8 cm]
Produkt höjd	0.8 in [2.1 cm]
Produktvikt	1.8 oz [50.0 g]

Förpackning

Förpackningsantal	1
Package Length	6.7 in [17.0 cm]
Package Width	5.6 in [14.2 cm]
Package Height	1.2 in [3.0 cm]
Fraktvikt (förpackning)	4.2 oz [120.0 g]

Vad det är i lådan

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

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