

USB 3.1-kort med dubbla portar - 10 Gbps per port - 2x USB-A - PCIe

Product 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.

Snabbare USB-prestanda

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.

Kompatibel med äldre USB-enheter

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.

Enkel installering

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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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

Features

- 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
- 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	Warranty	2 Years
	Busstyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASMedia - ASM2142
	Gränssnitt	USB 3.1 Gen 2
	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
	Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
	Portar	2
	Porttyp	Inbyggd på kort
Prestanda	Maximal dataöverföringshastighet	10 Gbps
	Typ och hastighet	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
	UASP-stöd	Ja
Kontakt(er)	Externa portar	2 - USB 3.1 USB Type-A (9-stifts, Gen 2, 10 Gbps) Hona
	Interna portar	1 - SATA-ström (15-stifts) Kontakt
	Kontakttyp(er)	1 - PCI Express x4 Hane
Mjukvara	OS-kompatibilitet	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux® 3.5 to 4.4.x <i>LTS version only</i>
Särskilda anmärkningar/krav	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. Den tillgängliga bandbredden (10 Gbps) delas jämnt mellan de två portarna.
	System- och kabelkrav	PCI Express-kapabel dator eller server med en PCI Express x4-port eller högre (x8, x16) Valfri SATA-strömkontakt
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	Produktbredd	4.3 in [108 mm]
	Produkthöjd	0.8 in [21 mm]

	Produktlängd	4.8 in [122 mm]
	Produktvikt	1.8 oz [50 g]
Förpackning	Fraktvikt (förpackning)	2.3 oz [65 g]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - USB 3.1-kort 1 - Fäste i lågprofil 1 - snabbstartsguide

Product appearance and specifications are subject to change without notice.