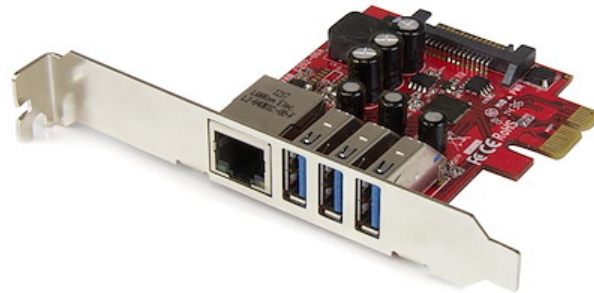


PCI Express USB 3.0-kort med 3 portar + Gigabit Ethernet

Produkt ID: PEXUSB3S3GE



Detta PCIe USB 3.0-kort samlar dina tilläggs- och nätverksanslutningar i en enda, skalbar lösning.

Genom att kombinera tre USB 3.0-portar och en RJ45-port i ett enda kort behöver du bara en PCIe-port för installation, vilket låter dig frigöra utrymme för andra tillägg eller uppgraderingar och få ut mer av din stationära dator eller server.

Om du har olika kort för dina USB- och nätverksanslutningar gör det här mångsidiga kortet att slippa få slut på PCIe-portar och reducerar sladdhärvarna inuti datorn.

Detta kort med dubbel funktion är perfekt för att bygga eller uppgradera din dator. Det hjälper dig spara pengar genom undvika de extra kostnaderna som följer av att köpa olika USB 3.0- och Gigabit Ethernet-adaptrar.

Du kan vara säker på att kortet passar i ditt system med liten formfaktor om det skulle behövas. Det har en design i dubbelprofil som enkelt installeras i standard- eller lågprofilschassin.

Kombokortet gör det enkelt att ansluta tillägg som till exempel externa hårddiskar eller mobila enheter. Dessutom är det bakåtkompatibelt med USB 2.0 och 1.x så att du inte behöver byta ut alla dina befintliga USB-enheter.

Kortet fungerar som en nätverksadapter och ger trådad nätverksåtkomst på platser där Wi-Fi® är opålitligt eller inte tillgängligt.

Stöd för avancerade funktioner som till exempel jumboramar och VLAN-tagging innebär att du kan optimera nätverkstrafiken som du vill ha den.

Denna högpresterande SuperSpeed USB 3.0-kortadapter stöder dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbps och är förstärkt med UASP-stöd, vilket kan ge ~70 % snabbare läshastighet och 40 % snabbare skrivhastighet än vanlig USB 3.0 vid användning med ett

PEXUSB3S3GE täcks av StarTech.coms 2-årsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Anslut surfplattor, smarttelefoner, externa hårddiskar, skrivare och andra USB-baserade enheter till datorn
- Lägg till skalbara anslutningsmöjligheter när du bygger eller uppgraderar din dator
- Uppgradera eller byt ut inbyggda USB 3.0- eller RJ45-portar

Funktioner

- Frigör en PCIe-port genom att samla 3x USB 3.0- & 1x Gigabit Ethernet-portar i ett enda kort
- Ger installationsflexibilitet för standard- och lågprofilsdatorer med en dubbelprofilsdesign
- Låter dig spara pengar och ansluta dina befintliga enheter med USB 2.0- och 1.x-bakåtkompatibilitet
- Perfekt för kraftfulla USB-enheter, med valfri SATA-ström som ger upp till 900 mA per port
- PCIe x1-gränssnitt kompatibelt med PCI Express 2.0-specifikationer
- Stöder Wake-On-LAN, Energy-Efficient Ethernet, jumboramar, flödesreglering i full-duplex, VLAN-tagging och layer 2 priority encoding

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	3
Gränssnitt	USB 3.0 RJ45 (Gigabit Ethernet)
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort
Industristandarder	USB 3.0 Specification Rev. 1.0

PCI Express Base Specification Rev. 2.0

Intel xHCI Specification Rev. 1.0

IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T

IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet, IEEE 802.3x flödesreglering, 802.1q VLAN-tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding

Chipset-ID Renesas/NEC - μ PD720201
Realtek - RTL8153

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet, full-duplex)
Typ och hastighet	USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP-stöd	Ja
Flödeskontroll	Flödesreglering i full-duplex
Kompatibla nätverk	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Stöd för full-duplex	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
Medeltid mellan fel (MTBF)	1 920 042 timmar

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x1
Interna portar	SATA-ström (15-stifts)
Externa portar	USB Type-A (9-stifts) USB 3.0 (5 Gbps) RJ-45

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
-------------------	---------------------------------------



Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019

Linux 2.6.31 to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>

Särskilda
anmärkningar/krav

System- och kabelkrav PCI Express-kapabel dator med en ledig PCI Express x1-port eller högre (x4, x8, x16)

SATA-strömkontakt (valfri men rekommenderas)

Obs. Kortets maximala datagenomströmning begränsas av bussens gränssnitt. Om det används med PCI Express generation 1.0-datorer är maxgenomströmningen 2.5 Gbps. Om det används med PCI Express generation 2.0-datorer är maxgenomströmningen 5 Gbps.

UASP (USB Attached SCSI Protocol) stöds av Windows 8, 8.1, Server 2012 och Linux kärna 2.6.37 eller senare. Testerna utfördes med ett Intel® Ivy Bridge-system, USB 3.0-kort från StarTech.com, ett UASP-kapabelt kabinet från StarTech.com och en SATA III solid state-enhet.

Indikatorer

LED-indikatorer Länk (grön)
Aktivitet (gul)

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

Utseende

Färg Röd
Kabinetttyp Stål
Produktlängd 3.0 in [77 mm]
Produktbredd 0.7 in [18 mm]
Produkthöjd 4.7 in [12 cm]
Produktvikt 2.1 oz [60 g]



Förpackning

Package Length	6.9 in [17.6 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.3 in [33 mm]
Fraktvikt (förpackning)	5.3 oz [150 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	PCI Express USB 3.0-kort med 3 portar och Gigabit Ethernet
	Fäste i lågprofil
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok

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

