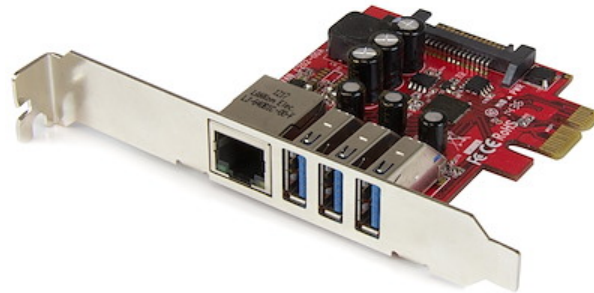


## 3 Port PCI Express USB 3.0 (5 Gbit/s) Karte mit Gigabit Ethernet

Produkt-ID: PEXUSB3S3GE



Diese PCIe USB 3.2 Gen 1-Karte vereint Verbindungen mit Peripheriegeräten und Netzwerk in einer einzigen skalierbaren Lösung

Durch Kombination von drei USB 3.2 Gen 1-Ports und einem RJ45-Port in einer einzigen Karte benötigen Sie nur einen einzigen PCIe-Steckplatz für die Installation, sodass Sie Platz für andere Add-Ons oder Upgrades freisetzen können und so Ihren Desktopcomputer oder Server optimaler nutzen können.

Wenn Sie für USB- und Netzwerkverbindungen jeweils separate Karten nutzen, sorgt diese vielseitige Karte dafür, dass Ihnen die PCIe-Steckplätze nicht mehr ausgehen, und trägt zu einem aufgeräumteren Inneren des PCs bei.

Diese Karte mit doppeltem Nutzen ist hervorragend für das Zusammenstellen und Aufrüsten des Computers geeignet. Sie trägt dazu bei, dass Sie Geld sparen, indem Sie zusätzliche Kosten durch den Kauf von separaten USB 3.2 Gen 1- und Gigabit Ethernet-Adaptoren vermeiden.

Sie können sicher sein, dass diese Karte bei Bedarf in ein kompaktes System passt. Dank der Dual Profile-Bauweise kann sie ganz einfach entweder in Standard- oder Low Profile-Gehäuse installiert werden.

Die Combo-Karte erleichtert das Anschließen von Peripheriegeräten wie externe Festplatten oder Mobilgeräten. Zudem ist sie abwärts kompatibel mit USB 2.0 und 1.x, sodass Sie nicht alle vorhandenen USB-Geräte ersetzen müssen.

Die Karte dient als Netzwerkadapter und bietet Netzwerkzugriff an Orten, wo Wi-Fi® nicht verfügbar oder unzuverlässig ist.

Dank Unterstützung für fortschrittliche Funktionen wie Jumbo Frames und VLAN Tagging können Sie den Netzwerkverkehr nach Bedarf optimieren.

Diese leistungsfähige SuperSpeed USB 3.2 Gen 1-Adapterkarte unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s und ist mit UASP-Unterstützung ausgestattet, sodass die Lesegeschwindigkeit in Kombination mit einem

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Schließen Sie Tablets, Smartphones, externe Festplatten, Drucker und andere USB-fähige Geräte an Ihren Computer an
- Fügen Sie beim Zusammenstellen oder Aufrüsten Ihres Computers skalierbare Verbindungsoptionen hinzu
- Rüsten Sie integrierte USB 3.2 Gen 1- oder RJ45-Ports auf, oder tauschen Sie sie aus

## Merkmale

- Setzt einen PCIe-Steckplatz frei durch Konsolidierung von 3x USB 3.2 Gen 1- und 1x-Gigabit Ethernet-Ports in einer einzigen Karte
- Bietet Installationsflexibilität für Standard- und Low Profile-Computer dank Dual Profile-Bauweise
- Dank Abwärtskompatibilität sparen Sie Geld und verbinden vorhandene Geräte mit USB 2.0 und 1.x
- Ideal für Hochleistungs-USB-Geräte, mit optionaler SATA-Stromversorgung mit bis zu 900 mA pro Port
- PCIe x1-Schnittstelle, konform mit PCI Express 2.0-Spezifikationen
- Unterstützt Wake-On-LAN, Energieeffizientes Ethernet, Jumbo Frames, Vollduplex-Flow Control, VLAN Tagging und Layer 2 Priority Encoding

---

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports	3
Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) RJ45 (Gigabit-Ethernet)
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	USB 3.0-Spezifikation Rev. 1.0 PCI Express Base Spezifikation Rev. 2.0 Intel xHCI Spezifikation Rev. 1.0 IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3az Energieeffizientes Ethernet, IEEE 802.3x Flow Control, 802.1q VLAN Tagging, 802.1p Layer 2 Priority Encoding
Chipset-ID	Renesas/NEC - $\mu$ PD720201 Realtek - RTL8153

---

#### Leistung

Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s (USB 3.0) 2 Gbit/s (Ethernet, Vollduplex)
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Flussregelung	Vollduplex-Flow Control
Kompatible Netzwerke	10/100/1000 Mbps
Auto MDIX	Ja
Full Duplex-Unterstützung	Ja
Jumbo Frame Support	9K max.
MTBF	1.920.042 Stunden

---

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig)
Externe Ports	3 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45

---

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.31 und höher - <i>Nur LTS Versionen</i>
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	PCI Express-fähiger Computer mit freiem PCI Express x1-Steckplatz oder höher (x4, x8, x16)  SATA-Stromanschluss (empfohlen, aber optional)
Hinweis	Der maximale Durchsatz dieser Karte wird von der Bus-Schnittstelle begrenzt. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 1.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 2,5 Gbit/s. Bei Verwendung mit PCI Express Gen 2.0-fähigen Computern beträgt der maximale Durchsatz 5 Gbit/s.  UASP (USB Attached SCSI Protocol) wird unter Windows 8, 8.1, Server 2012 und Linux Kernel 2.6.37 oder höher unterstützt. Testergebnisse wurden unter Verwendung von einem Intel® Ivy Bridge-System, Add-On-USB 3.0-Karten von StarTech.com, einem UASP-fähigen Gehäuse von StarTech.com und einem SATA III-Solid-State-Laufwerk erlangt.

---

Anzeiger

LED-Anzeiger	1 - Link (Grün)  1 - Aktivität (Gelb)
--------------	---------------------------------------------

---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
--------------------	-----------------------------

Lagertemperatur	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)
Feuchtigkeit	20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit

---

Physische Eigenschaften

Farbe	Rot
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.0 in [77 mm]
Produktbreite	0.7 in [1.8 cm]
Produkthöhe	4.7 in [12 cm]
Produktgewicht	2.1 oz [60 g]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.8 in [17.2 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.4 cm]
Pakethöhe	1.4 in [3.6 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.4 oz [152.0 g]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 3-Port-PCI Express-USB 3.0-Karte mit Gigabit Ethernet
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.