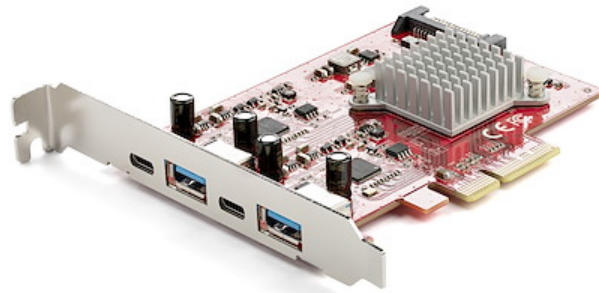


USB-C PCIe Karte mit 4 Ports - 10 Gbit/s USB PCI Express Erweiterungskarte mit 2 Controllern - 2x USB-C & 2x USB-A Ports (USB 3.2 Gen 2) - Schnittstellenkarte - Full Profile

Produkt-ID: PEXUSB312A2C2V



Diese USB 3.2 Gen 2-Kombikarte (10 Gbit/s) mit 4 Anschlüssen ist ideal, wenn Sie die Leistung und Konnektivität Ihres Computers noch weiter verbessern möchten. Die USB 3.2-Karte bietet zwei USB-C Anschlüsse (10 Gbit/s) und zwei herkömmliche USB-A Anschlüsse (10 Gbit/s).

Durch die zwei verschiedenen USB-Anschlussarten können Sie eine Vielzahl von USB-Geräten ganz unkompliziert an Ihren Desktop-Computer anschließen.

Da die Karte über 10 Gbit/s USB-Anschlüsse verfügt, sparen Sie Zeit und vermeiden Leistungsengpässe, die häufig mit anderen Verbindungstechnologien einhergehen.

USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) ist auch als USB 3.1 (10 Gbit/s) bekannt.

Diese vielseitige PCI Express-Kombikarte nutzt das Leistungspotenzial von USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s), damit Sie schneller arbeiten können. Der USB-C Anschluss bietet einen Datendurchsatz von bis zu 10 Gbit/s, wodurch Dateien schneller übertragen werden und Sie im Handumdrehen auf Ihre externen Peripheriegeräte zugreifen können.

Mit einer einzigen Adapterkarte können Sie Ihren Computer oder Server ganz einfach mit einer Vielzahl an USB-Typen und -Geschwindigkeiten (Generationen) ausstatten. Die Karte verfügt über folgende Eigenschaften:

- Zwei externe USB-C Anschlüsse (USB 10 Gbit/s)
- Zwei externe USB-A Anschlüsse (USB 10 Gbit/s)

Dank verschiedener Anschlussarten können Sie Geräte mit unterschiedlichen Anschlüssen verwenden. Sie können über einen einzigen PCI Express-Erweiterungssteckplatz gleichzeitig USB-A und USB-C

Geräte verbinden und verwenden.

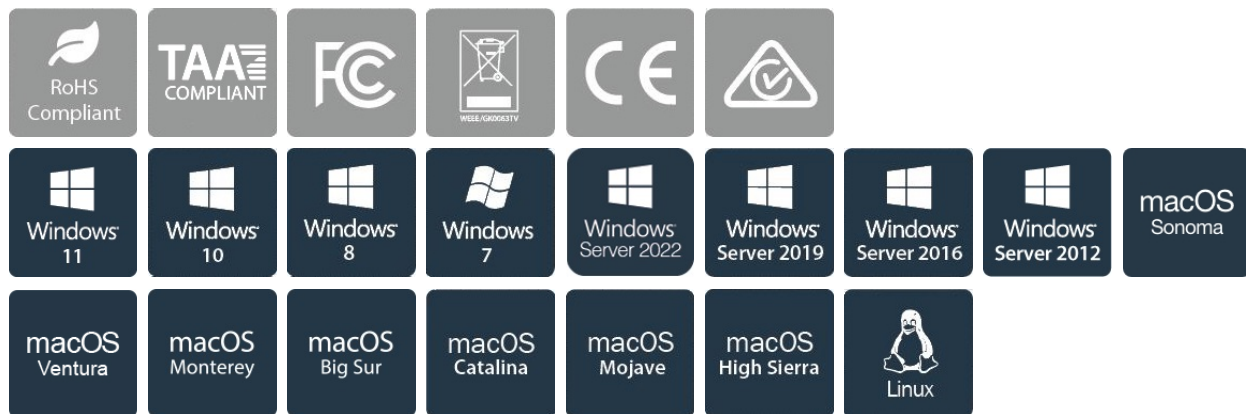
Durch zwei unterschiedliche USB-Anschlussarten in einer einzigen Kombikarte schaffen Sie Platz in Ihrem PC-Gehäuse und benötigen nicht länger verschiedene Karten für verschiedene USB-Geräte.

Der Anschluss älterer Peripheriegeräte stellt kein Problem dar. Diese USB 3.2-Karte mit 4 Anschlüssen ist abwärtskompatibel mit älteren USB 3.2 Gen 1-, 2.0- und 1.1-Geräten, sodass zusätzliche Kosten und zusätzlicher Aufwand durch den Erwerb neuer Geräte wegfallen.

USB 3.2 Gen 1 ist auch als USB 3.2 Gen 2 (5 Gbit/s) und USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) bekannt.

Hinweis: Die Karte unterstützt den alternativen DP-Modus und die USB-Stromversorgung nicht.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Erweitern Sie die USB-Funktionen Ihres Systems durch Hinzufügen von jeweils zwei USB-C und USB-A Anschlüssen oder installieren Sie die Karte als wichtige Hardware-Komponente beim Bau eines neuen PCs.
- Rüsten Sie einen älteren PCIe-fähigen Desktop-Computer von USB 5 Gbit/s/480 Mbit/s auf USB 10 Gbit/s mit zwei Typ-C Anschlüssen auf
- Dank externer USB 10 Gbit/s-Speicherlösungen, die über eine hohe Bandbreite verfügen, hervorragend geeignet für Backups von Dateien, Videobearbeitung und Datenwiederherstellung

Merkmale

- **HOHE LEISTUNG:** USB PCIe-Karte mit vier Anschlüssen und zwei ASM3142-Controllern mit bis zu 20 Gbit/s Gesamtbandbreite über 4 Anschlüsse hinweg; 2x USB-A (10 Gbit/s) und 2x USB-C (10 Gbit/s) Hub; unterstützt USB 3.2 Gen 2
- **ÜBERTRAGUNGSGESCHWINDIGKEITEN VON BIS ZU 10 GBIT/S:** Der USB-A und USB-C

PCIe-Kartenadapter unterstützt mehrere Eingänge, wobei die maximale Bandbreite mit Geräten mit gemischter Geschwindigkeit beibehalten wird; unterstützt UASP; für die Verwendung mit USB-Geräten und externen Speichergeräten wie SSDs, HDDs und NVMe-Laufwerken optimiert; funktioniert mit USB 3.1/3.0/2.0

- **OPTIONALE STROMVERSORGUNG:** USB PCIe-Erweiterungskarte mit SATA-Stromversorgung, zusätzliche Stromversorgung zu den USB-Anschlüssen (wenn die Stromversorgung der Hauptplatine nicht ausreicht) mit bis zu 5 V, 3 A/15 W pro USB-C Anschluss und 5 V, 0,9 A/4,5 W pro USB-A Anschluss
- **KOMPATIBILITÄT:** Die USB-C Zusatzkarte wird in einem Full-Profile-PCIe 3.0-Desktop/Server (4 Steckplätze) installiert; geringere Leistung mit PCIe 2.0; automatische Treiberinstallation für Windows/Linux/macOS (Windows 8 und höher)
- **STARTECH.COM VORTEIL:** IT-Experten entscheiden sich seit über 30 Jahren für StarTech.com; diese USB-A und USB-C PCI Express-Kombi-Hostschnittstellenkarte verfügt über zwei Jahre Garantie von StarTech.com und kostenlosen mehrsprachigen technischen Support aus Nordamerika rund um die Uhr an Werktagen

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	4
Schnittstelle	PCI Express
Bustyp	PCI Express
	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	PCI Express Basisspezifikation Rev. 3.0
	USB 3.2-Spezifikationen
	UASP (USB Attached SCSI Protocol) Rev. 1.0
Chipset-ID	ASMedia - ASM3142
	ASMedia - ASM2806

Leistung

Total USB Power Output	USB-C Power Output - 15W
	USB-A Power Output - 4.5W

Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
MTBF	1677495 Stunden

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4
Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig)
Externe Ports	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Linux® 3.5 und höher – Nur LTS-Versionen macOS Catalina (10.15) macOS Mojave (10.14) macOS High Sierra (10.13) macOS Big Sur (11.0) macOS Monterey (12.0) macOS Ventura (13.0) macOS Sonoma (14.0) macOS Tahoe (26.1)
------------------------------	---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)
Feuchtigkeit	15 bis 90% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische
Eigenschaften

Farbe	Rot
Produktlänge	4.9 in [12.4 cm]
Produktbreite	4.8 in [12.2 cm]
Produkthöhe	0.7 in [1.8 cm]
Produktgewicht	2.8 oz [78.0 g]

Verpackungsinform
ationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.1 oz [144.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCI Express USB-Karte
	1 - Vollprofilhalterung (installiert)
	1 - Produktdokumentation

Garantieinformatio
nen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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