

5-Port USB 3.1 (10Gbit/s) Kombo Karte - 1x USB-C, 2x USB-A + 2x IDC (5Gbit/s)

Produkt-ID: PEXUSB312EIC

Diese USB-3.1-Kombikarte mit 5 Anschlüssen ist ideal, wenn Sie die Leistung und Konnektivität Ihres Computers noch weiter verbessern wollen. Es handelt sich um eine der wenigen USB-3.1-Karten, die mit einem USB-Typ-C™-Anschluss (10 Gbit/s), herkömmlichen USB-Typ-A-Anschlüssen (5 Gbit/s) und einem Motherboard-Header ausgestattet sind.

Durch die verschiedenen USB-Anschlusstypen können Sie problemlos eine Vielzahl von modernen wie älteren USB-Geräten sowohl innerhalb als auch außerhalb Ihres Computers anschließen.

Da die Karte über einen 10-Gbit/s-USB-C™-Anschluss (USB 3.1 Gen 2) verfügt, sparen Sie Zeit und vermeiden Leistungengpässe, die häufig mit anderen Verbindungstechnologien einhergehen.

Diese vielseitige PCI-Express-Kombikarte nutzt das Leistungspotenzial von USB 3.1, 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.

Darüber hinaus können Sie sicher sein, dass Sie für die Zukunft gerüstet sind, da USB-C-Geräte immer beliebter und mehr zum Standard werden.

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:

- Ein externer USB-C-Anschluss (USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s)
- Zwei externe USB-A-Anschlüsse (USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbit/s)
- Ein interner 20-poliger IDC-Motherboard-Header, der zwei interne USB-A-Anschlüsse (5 Gbit/s) bereitstellen kann

Dank verschiedener Anschlusstypen können Sie sowohl ältere als auch neuere Geräte verwenden, die unterschiedliche Anschlüsse benötigen. Sie können über einen einzigen PCI-Express-Erweiterungssteckplatz gleichzeitig USB-Typ-A- und USB-Typ-C-Geräte verbinden und verwenden.

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

Diese dynamische USB-3.1-Karte mit ihren zwei internen Motherboard-Headern ist ideal, um einen Computer zusammenzustellen oder aufzurüsten. Wenn Ihre bereits vorhandenen Header belegt sind oder Sie keine Motherboard-Header haben, können Sie mit dieser vielseitigen Alternative zu teuren Mainboard- oder Computerneuanschaffungen Front-Panel-Hubs oder Kartenlesegeräte anschließen.

Der Anschluss älterer Peripheriegeräte stellt kein Problem dar. Diese USB-3.1-Karte mit fünf Anschlüssen ist abwärtskompatibel mit älteren USB-3.0- und 2.0-Geräten, sodass zusätzliche Kosten und Aufwand durch den Erwerb neuer Geräte wegfallen. (USB 3.0 ist auch als USB 3.1 Gen 1 bekannt).

Das PEXUSB312EIC wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

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

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Schließen Sie USB-A- oder USB-C-Geräte an, und fügen Sie für künftige Erweiterung USB-Mainboard-Header hinzu
- Verwendung daheim oder im Büro und Anschließen der neuesten USB-C-Geräte, z. B. HDD-Gehäuse
- Installieren Sie die Karte als wichtige Hardwarekomponente beim Montieren eines PCs, oder rüsten Sie einen älteren PCIe-basierten Desktopcomputer von USB 3.0 oder 2.0 auf USB 3.1 Gen 2 (10 Gbit/s) auf
- Schließen Sie ältere USB-Geräte an Ihren Computer an

Merkmale

- Schließen Sie ein USB-C-Gerät und eine Vielzahl anderer USB-Geräte unabhängig von Geschwindigkeit oder Anschlusstyp an Ihren Computer an
- Umfasst einen leistungsstarken USB-C-Anschluss (10 Gbit/s), zwei USB-A-Anschlüsse (5 Gbit/s) und einen 20-poligen internen IDC-Motherboard-Header, der zwei USB-A-Anschlüsse (5 Gbit/s) bereitstellen kann
- Funktioniert mit vorhandenen USB 3.0- und USB 2.0-Geräten für kostengünstige Abwärtskompatibilität
- Kompatibel mit USB-Geräten mit hohem Strombedarf, mit integriertem SATA-Stromanschluss
- Passt in Full- oder Low Profile-Systeme dank Dual Profile-Bauweise
- USB-C-Anschluss ist kompatibel mit Thunderbolt 3-Datenanschluss (10 Gbit/s, nur Daten)
- PCIe x4-Schnittstelle konform mit PCI Express Base Specification Revision 3.0
- Konform mit UASP (USB Attached SCSI Protocol) Revision 1.0 ebenso wie USB 3.1 Revision 1.0
- Schnelle, problemlose Einrichtung

Garantiebestimmung	2 Years
Ports	5
Schnittstelle	USB 3.0 USB 3.1 Gen 2
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	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 - ASM1142 VIA/VLI - VL812

Leistung

Max. Datenübertragungsr	10 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s USB 3.0 - 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
MTBF	50.000 Stunden

Steckverbind

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x4
Interne Ports	IDC (20-polig, USB 3.0, Hauptplatinen-Header) SATA-Strom (15-polig)



Externe Ports	USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	USB Type-C (24-polig) USB 3.1 (10 Gbit/s)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2008 R2, 2012, 2016, 2019
	Mac OS® 10.8 bis 10.10
	Linux® 3.5, 4.11.x

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	PCI Express-fähiger Computer oder Server mit PCI Express x4-Steckplatz oder höher (x8, x16)
--------------------------------	---

SATA-Stromanschluss

Hinweis	Der maximale Durchsatz dieser Karte wird durch die Bus-Schnittstelle begrenzt. Der maximale Durchsatz bei PCI Express Gen 1.0 beträgt 2,5 Gbit/s. Der maximale Durchsatz bei PCI Express Gen 2.0 beträgt 5 Gbit/s. Der maximale Durchsatz bei PCI Express Gen 3.0 beträgt 10 Gbit/s.
---------	--

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

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Produktlänge	3.1 in [79.3 mm]
Produktbreite	0.7 in [18.0 mm]
Produkthöhe	4.7 in [12.0 cm]
Produktgewicht	2.4 oz [67.0 g]

Verpackungsinformationen



Package Length	5.2 in [13.1 cm]
Package Width	6.4 in [16.2 cm]
Package Height	1.3 in [32.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.4 oz [124.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	5-Port-USB 3.1-Combo-Karte
	Low Profile-Slotblech
	Kurzanleitung

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

