

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

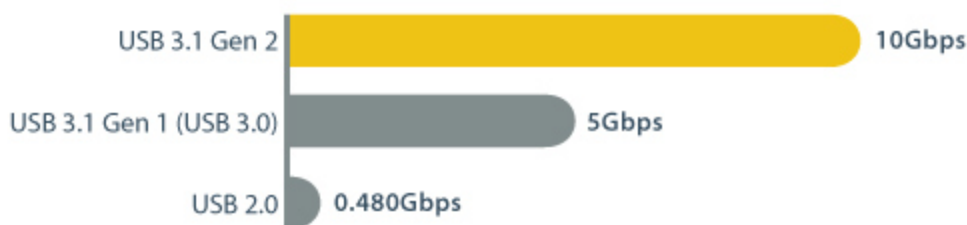
StarTech ID: PEXUSB312EIC



Diese 5-Port-USB 3.1-Combo-Karte erleichtert die Steigerung der Leistung und Konnektivität Ihres Computers. Sie ist eine der wenigen USB 3.1-Karten, die einen USB Type-C™-Anschluss (10 Gbit/s), herkömmliche USB Type-A-Anschlüsse (5 Gbit/s) und einen Mainboard-Header bieten.

Dank einer Vielzahl von USB-Anschlusstypen können Sie ganz einfach eine Reihe moderner und älterer USB-Geräte sowohl im Inneren des Computers als auch außen anschließen.

Da die Karte einen 10-Gbit/s-USB-C™-Anschluss (USB 3.1 Gen 2) bietet, können Sie Zeit sparen und die Leistungsgengpässe vermeiden, die häufig mit anderen Konnektivitätstechnologien assoziiert sind.



Arbeiten Sie schneller, und bereiten Sie sich auf die Zukunft vor

Diese vielseitige PCI Express-Combo-Karte 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, sodass Sie weniger Zeit mit dem Warten auf Dateiübertragungen oder den Zugriff auf externe Peripheriegeräte verbringen können.

Zudem können Sie sicher sein, für die Zukunft gewappnet zu sein, wenn USB-C-Geräte zum Standard werden.

Schließen Sie verschiedene Typen von USB-Geräten an

Nun können Sie mithilfe einer einzigen Adapterkarte ganz einfach eine Vielzahl von Typen und

Geschwindigkeiten (Generationen) von USB-Anschlüssen zu Ihrem Desktopcomputer oder Server hinzufügen. Die Karte bietet Folgendes:

- Einen externen USB-C-Anschluss (USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s)
- Zwei externe USB-A-Anschlüsse (USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbit/s)
- Zwei interne USB-A-Mainboard-Header-Anschlüsse (USB 3.1 Gen 1 - 5 Gbit/s)

Dank einer Vielzahl von Anschlusstypen ermöglicht die Karte die Überbrückung der Lücke zwischen älteren und neueren Geräten, die verschiedene Anschlüsse verwenden. Sie können gleichzeitig USB Type-A- und USB Type-C-Geräte anschließen und auf diese Geräte zugreifen, während Sie nur einen einzigen PCI Express--Erweiterungssteckplatz nutzen.

Durch Hinzufügen von drei Arten von USB-Anschlüssen in einer Combo-Karte können Sie Platz am PC-Gehäuse freisetzen und brauchen nicht verschiedene Karten für verschiedene USB-Geräte.

Ideal für zum Aufbauen oder Aufrüsten Ihres Computers

Dank der zwei internen Mainboard-Header ist diese dynamische USB 3.1-Karte hervorragend für das Aufrüsten oder Aufbauen Ihres eigenen Computers geeignet. Wenn die vorhandenen Header belegt sind oder Sie keine Mainboard-Header haben, können Sie Frontblendenhubs oder Kartenleser mithilfe dieser vielseitigen Alternative zu kostenintensiven Mainboard- oder Computeraufrüstungen anschließen.

Schließen Sie Ihre älteren USB-Geräte an

Verbinden älterer Geräte ist kein Problem. Diese 5-Port-USB 3.1-Karte ist abwärts kompatibel mit älteren USB 3.0- und 2.0-Geräten, sodass Sie die zusätzlichen Kosten und Ärger im Zusammenhang mit dem Erwerb neuer Geräte vermeiden können. (USB 3.0 wird auch als USB 3.1 Gen 1 bezeichnet.)

Die PEXUSB312EIC wird mit einer 2-jährigen StarTech.com-Garantie sowie lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung geliefert.

Hinweis:Die Karte unterstützt weder den DP Alt-Modus noch Stromversorgung über USB.

Applications

- 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

Features

- Schließen Sie ein USB-C-Gerät und eine Vielzahl anderer USB-Geräte unabhängig von Geschwindigkeit oder Anschlusstyp an Ihren Computer an
- Bietet einen leistungsfähigen USB-C-Anschluss (10 Gbit/s), zwei USB-A-Anschlüsse (5 Gbit/s) und zwei interne USB 3.0-Mainboard-Header (5 Gbit/s)
- 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

Technical Specifications

Warranty	2 Years
Bustyp	PCI Express
Chipset-ID	ASMedia - ASM1142 (USB 3.1) VLI - VL812 (USB 3.0)
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
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Ports	5
Schnittstelle	USB 3.0
Schnittstelle	USB 3.1 Gen 2
Max. Datenübertragungsrate	10 Gbit/s
MTBF	50.000 Stunden
Typ und Rate	USB 3.1 Gen 2 - 10 Gbit/s
Typ und Rate	USB 3.0 – 5 Gbit/s
UASP-Unterstützung	Ja
Externe Ports	2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 Buchse
Externe Ports	1 - USB Type-C (24-polig) USB 3.1 (10 Gbit/s) Buchse
Interne Ports	2 - IDC (20-polig; USB 3.0; Hauptplatinen-Header) Steckdose
Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig) Stecker
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x4 Stecker
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2 Mac OS® 10.10, 10.9, 10.8 Linux® 3.5
Hinweis	Der maximale Durchsatz dieser Karte wird von der Bus-Schnittstelle begrenzt. Maximaler Durchsatz von PCI Express Gen 1.0 beträgt 2,5 Gbit/s. Maximaler Durchsatz von PCI Express Gen 2.0 beträgt 5 Gbit/s. Maximaler Durchsatz von PCI Express Gen 3.0 beträgt 10 Gbit/s.
System- und Kabelanforderungen	PCI Express-fähiger Computer oder Server mit PCI Express x4-Steckplatz oder höher (x8, x16)
System- und	SATA-Stromanschluss

Kabelanforderungen	
Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Produktbreite	0.7 in [18 mm]
Produktgewicht	1.9 oz [53 g]
Produkthöhe	4.7 in [120 mm]
Produktlänge	3.1 in [79.3 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.4 oz [124 g]
Im Paket enthalten	1 - 5-Port-USB 3.1-Combo-Karte
Im Paket enthalten	1 - Low Profile-Slotblech
Im Paket enthalten	1 - Kurzanleitung

Certifications, Reports and Compatibility

