

StarTech.com 4-Port USB-A PCIe CARD 5Gbps Digital/Daten PCI-Express

Artikelnummer 999885188

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Fügen Sie vier 5Gbps USB Typ-A Anschlüsse über PCI Express hinzu

Rüsten Sie oder erweitern Sie die USB-Konnektivität eines Desktop-Computers oder Servers, indem Sie vier unabhängige USB-Anschlüsse vom Typ A mit 5Gbps über eine einzige PCI Express 2.0 x4-Verbindung hinzufügen.

Dedizierte USB-Anschlüsse mit 5Gbps pro Port

Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, teilen sich herkömmliche Single-Bus USB 3.2 Gen-1 Karten die maximale Bandbreite über alle Ports hinweg. Durch den Einsatz von vier Host-Controller Chipsätzen arbeitet jeder Port auf einem eigenen unabhängigen Kanal, wodurch jedem USB-Port bis zu 5Gbps zur Verfügung stehen, Leistungsengpässe reduziert werden und die insgesamt verfügbare Bandbreite effektiv auf 20 Gbps vervierfacht wird.

USB-Geräte aufladen

Diese USB-PCIe-Erweiterungskarte kann über SATA- oder LP4-Anschlüsse mit zusätzlicher Strom versorgt werden. Sie unterstützt die Spezifikation „Battery Charging 1.2 (5V 1.5A)“ und liefert bis zu 5V 2A (10W) an den USB Typ-A-Anschlüssen, wenn die Bus-Stromversorgung vom Motherboard nicht ausreicht.

Kompatibilität

Die PCI-Express USB-Kartentreiber werden in den meisten gängigen Betriebssystemen, einschließlich Windows 8 und höher, macOS und Linux, automatisch installiert. Die Erweiterungskarte unterstützt Hardwareplattformen wie Intel, AMD und Apple Silicon und passt in PCI-Expressx4, x8 und x16 Steckplätze. Horizontale USB-Anschlüsse verbessern die Kompatibilität mit verschiedenen Computergehäusen, verringern das Risiko von Problemen mit der Portfreigabe und ermöglichen den Anschluss einer größeren Auswahl an USB-Geräten und Kabeln.

- **Dedizierte USB-Anschlüsse mit 5Gbps pro Port**

Wenn mehrere Geräte angeschlossen sind, teilen sich herkömmliche Single-Bus USB 3.2 Gen-1 Karten die maximale Bandbreite über alle Ports hinweg. Durch den Einsatz von vier Host-Controller Chipsätzen arbeitet jeder Port auf einem eigenen unabhängigen Kanal, wodurch jedem USB-Port bis zu 5Gbps zur Verfügung stehen, Leistungsengpässe reduziert werden und die insgesamt verfügbare Bandbreite effektiv auf 20 Gbps vervierfacht wird.

- **USB-Geräte aufladen**

Diese USB-PCIe-Erweiterungskarte kann über SATA- oder LP4-Anschlüsse mit zusätzlicher Strom versorgt werden. Sie unterstützt die Spezifikation „Battery Charging 1.2 (5V 1.5A)“ und liefert bis zu 5V 2A (10W) an den USB Typ-A-Anschlüssen, wenn die Bus-Stromversorgung vom Motherboard nicht ausreicht.

- **Kompatibilität**

Die PCI-Express USB-Kartentreiber werden in den meisten gängigen Betriebssystemen, einschließlich Windows 8 und höher, macOS und Linux, automatisch installiert. Die Erweiterungskarte unterstützt Hardwareplattformen wie Intel, AMD und Apple Silicon und passt in PCI-Expressx4, x8 und x16 Steckplätze. Horizontale USB-Anschlüsse verbessern die Kompatibilität mit verschiedenen Computergehäusen, verringern das Risiko von Problemen mit der Portfreigabe und ermöglichen den Anschluss einer größeren Auswahl an USB-Geräten und Kabeln.

Produkteigenschaften

Schnittstellentyp (Bustyp)	PCI Express 2.0 x4
Prozessornummer	UPD720202 / PI7C9X2G608
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x LP4 - 4-poliger Stromanschluss - wei, 1 x SATA-Strom - 15-Pin-SATA-Stromstecke
Service und Support - Typ	2 Jahre Garantie
Netzwerk - Datenübertragungsrate	5 Gbps
Netzwerk - Typ	USB-Adapter
Farbe	Schwarz
Ports - Typ	USB 3.2 Gen 1
Farbkategorie	Schwarz
Netzwerk - Formfaktor	Plug-in-Karte
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden

Weitere Bilder

