# Delock PCI Express x4 Karte zu 2 x extern USB 5 Gbps Typ-A + 2 x intern USB 5 Gbps Typ-A Dual Channel - Low Profile Formfaktor

## Beschreibung

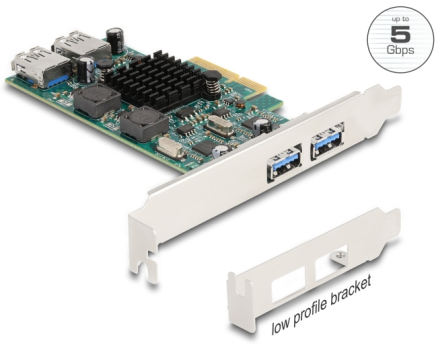
Die PCI Express Karte von Delock erweitert den PC um **zwei externe USB 5 Gbps Ports** sowie um **zwei interne USB 5 Gbps Ports**. Es können verschiedene USB Geräte, wie z. B. USB Sticks, Card Reader, externe Gehäuse etc., angeschlossen werden.

## Dual Channel

Die Delock PCIe Karte stellt zwei dedizierten 5 Gbit/s Kanäle zur Verfügung, wobei jeder Kanal mit zwei USB Ports verbunden ist. Dieser Aufbau mit unabhängigen Ports verbessert die Leistung durch das Übertragen der Daten auf zwei einzelnen PCI Express Kanälen. Dadurch kann die Datenübertragung schneller erfolgen.
Werden an eine herkömmliche PCI Express Karte (Single Bus) mehrere USB Geräte angeschlossen, wird die maximale Bandbreite auf alle Ports aufgeteilt. Aufgrund der **zwei verwendeten Host Controller Chipsätze** der Delock Karte, nutzen nur zwei Ports statt vier einen Kanal. Dadurch werden **Engpässe verringert** und die verfügbare Bandbreite verdoppelt.

## Keine zusätzliche Stromversorgung

Aufgrund der **on-board 5 V DC Stromversorgungs-Regelung**, benötigt die PCIe Karte keine zusätzliche Stromversorgung.




**Artikel-Nr. 90282**

EAN: 4043619902828

Ursprungsland: China

Verpackung: Box

## Technische Daten

- Anschlüsse:
  extern:
  2 x USB 5 Gbps Typ-A Buchse
  intern:
  2 x USB 5 Gbps Typ-A Buchse
  1 x PCI Express x4, V2.0
- Chipsatz: 2 x Renesas uPD720202, Asmedia ASM1806
- Datentransferrate bis zu 5 Gbps

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

- Unterstützt UASP
- Unterstützt eXtensible Host Controller Interface (xHCI) Spezifikation 1.0
- Bootfähig

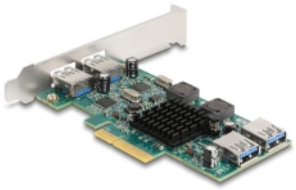
## Systemvoraussetzungen

- Linux Kernel 6.2 oder höher
- Windows 10/10-64/11
- PC mit einem freien PCI Express x4 / x8 / x16 / x32 Steckplatz

## Packungsinhalt

- PCI Express Karte USB 5 Gbps
- Low Profile Blende
- Bedienungsanleitung

## Abbildungen





© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.

## Allgemein

| | |
|---|---|
| Unterstütztes Betriebssystem: | Windows 10 32-Bit<br>Windows 10 64-Bit<br>Windows 11<br>Linux Kernel 6.2 oder höher |

## Schnittstelle

| | |
|---|---|
| Extern: | 2 x USB 5 Gbps Typ-A Buchse |
| Intern: | 1 x PCI Express x4, V2.0<br>2 x USB 5 Gbps Typ-A Buchse |

## Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Chipsatz: | Renesas uPD720202<br>Asmedia ASM1806 |
| Datentransferrate: | 5 Gbps |

© 2024 by Delock. Alle hier aufgeführten Namen und Zeichen sind Eigentum des jeweiligen Herstellers. Druckfehler, Änderungen & Irrtümer vorbehalten.