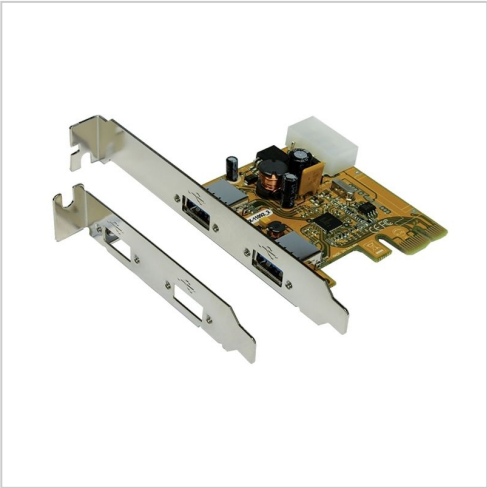
USB 3.0 PCI-Express Karte 2 Ports mit Renesas-Chipsatz (NEC)



Artikelnummer EX-11092-2

Produktbeschreibung

USB 3.0 PCI-Express Karte mit 2 Ports, interner Poweranschluß (Typ 5.25"), X1, Hersteller: Exsys, Modell EX-11092-2, High End Renesas-Chipsatz (NEC), inkl. 2. Slotblech für Low-Profile

Technische Daten

- PCI-Express Karte für USB 3.0
- BESONDERHEIT: für anschraubbare USB 3.0 Kabel vorbereitet und inkl. Low-Profile-Slotblech
- 2x USB 3.0 A Port weiblich (extern)
- mit Chipsatz Renesas uPD720202 (NEC)
- Datenübertragungsrate bis zu 5 GBit/s (Superspeed)
- abwärtskompatibel zu USB-2.0/1.1
- Bus-Power-Versorgung: bei USB3 +5V/900mA, bei USB2 +5V/500mA
- PCI Express x1 Standard, unterstützt PCI Express 2.0 Spezifikation
- Systemvoraussetzungen: Windows 8 und Windows 7 (32Bit/64Bit), XP (32Bit/64Bit), Vista (32Bit/64Bit)
- Lieferumfang: PCI-Express-Karte, zusätzliche Low Profile Blende, deutsch. Handbuch, Treiber CD
- Gewicht 120gr
- Zolltarifnummer 85177090
- Betriebstemperatur : 0° bis 55° Celsius
- Lagertemperatur: -20° bis 85°Celsius
- Relative Luftfeuchtigkeit: 5% bis 95%
- Karte hat großen Strom-Anschlussport (Typ 5.25")

Anwendung

2 Ports USB 3.0 PCI-Express
Diese *PCI-Express-Karte* erweitert Ihren Rechner um zwei externe *USB 3.0 Ports*. Sie können an die Karte verschiedene USB3-Geräte anschließen, wie z.B. schnelle Festplatten, Card Reader (Karten-Lesegeräte), Speichersticks, Digitalkameras oder Scanner.

Hoch-kompatibler Renesas uPD720202

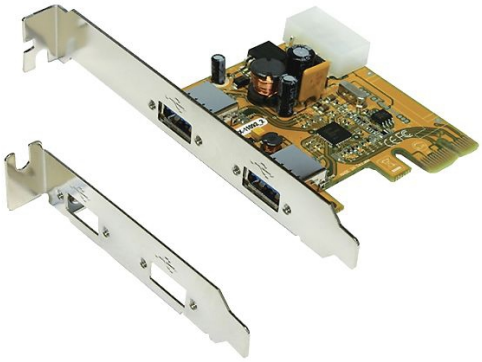
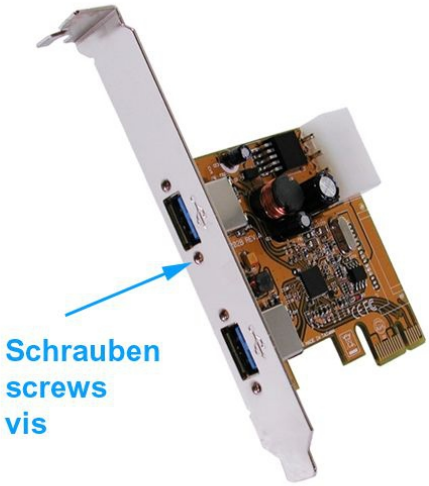
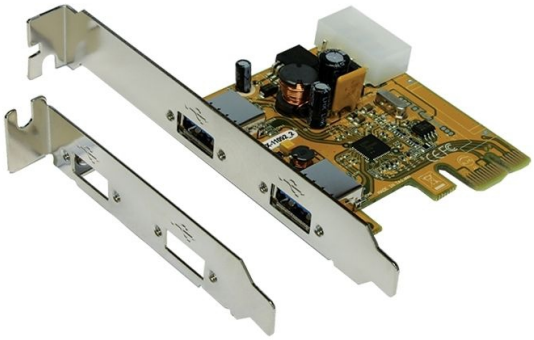
Der verwendete *Chipsatz Renesas uPD720202* (ehemals NEC Electronics) ist nach unserer Erfahrung einer der besten und kompatibelsten Chips für USB 3.0. NEC gehört zu den Pionier-Chipherstellern im USB-Bereich.

Stromanschluss auf Karte
Intern hat die Karte einen *Stromanschluss-Port* in der großen Bauform (vom Typ Molex 5.25"), wie man ihn z.B. von alten IDE-Festplatten kennt. Wir empfehlen, diese separate Stromversorungs-Möglichkeit zu nutzen, also ein vom Netzteil kommendes Powerkabel bei der Karte anzuschließen. Die Bus-Power-Stromversorgung von externen Geräten wird auf diese Weise besser gewährleistet, dies insbesondere für USB 3.0 mit +5V/900mA.

Falls Sie vom Netzteil kommend keinen entsprechenden Powerstecker haben, können Sie ein Strom-Adapterkabel einsetzen (z.B. SATA-auf-Molex-5.25" [[pd:C-I-193:]]C-I-193[[/pd]]). Alternativ stehen bei uns auch PCI-Express-Karten mit anderem internen Stromanschlusstyp zur Verfügung.

Zusätzliches 8cm-Blech für Low Profile
An der Karte ist ein normal großes Slotblech für Standard-PCs vormontiert. Zum Lieferumfang gehört aber ergänzend ein *kürzeres Slotblech mit 8cm Bauhöhe*, welches Sie für Low-Profile-Gehäuse verwenden können. *Low-Profile-Gehäuse* sind PC-Gehäuse mit niedrigerer Bauhöhe (z.B. kleine Desktop-Gehäuse, Server von Siemens-Fujtsu). Das Wechseln des Slotblechs ist sehr einfach. Es müssen nur 2 Schrauben gelöst und wieder angeschraubt werden.

Abwärtskompatibel
Die Karte und der verwendete NEC-Chipsatz sind abwärtskompatibel zu älteren, langsameren USB-Standards. Sie können also auch z.B. Drucker mit USB 2.0 oder Tastaturen mit USB 1.1 an diese PCI-Express-Karte anschließen.

freier x1 Slot
System-Voraussetzung für die Verwendbarkeit der Karte ist aktuelles Motherboard mit mindestens einem freien *x1-Slot*.

Weitere Bilder