

USB 3.0 PCI-Express Karte 4 Ports NEC-Chip

Artikelnummer PX-USB3-31



Produktbeschreibung

USB 3.0 PCI-Express Karte mit 4 Ports, interner Poweranschluß (Typ Molex 5.25"), X1, High End NEC (Renesas) Chipsatz, inkl. zweitem kurzem Slotblech (8cm, Low Profile)

Technische Daten

- PCI-Express Karte für USB 3.0
- 4x USB 3.0 A Port weiblich (extern)
- mit NEC / RENESAS Chipsatz 720201
- Datenübertragungsrate bis zu 5 GBit/s (Superspeed)
- abwärtskompatibel zu USB-2.0/1.1
- Bus-Power-Versorgung +5V/900mA (Stromstecker muss angeschlossen sein)
- PCI Express x1 Standard, unterstützt PCI Express 2.0 Spezifikation
- kompatibel mit Windows 8 und Windows 7 (32Bit/64Bit), XP (32Bit/64Bit), Vista (32Bit/64Bit)
- Lieferumfang: PCI-Express-Karte, zusätzliches alternativ verwendbare Low Profile Blende, Treiber-CD, Bedienungsanleitung (engl.)
- Gewicht 127gr
- Zolltarifnummer 85177090
- Karte hat großen Strom-Anschlussport (Typ 5.25")

Anwendung

4 Ports USB 3.0 PCI-Express

Diese *PCI-Express-Karte* erweitert Ihren Rechner um vier externe *USB 3.0 Ports*. Sie können an die Erweiterungskarte verschiedene USB3-Geräte anschließen, wie z.B. schnelle HDDs, CardReader (Kartenleser), Speichersticks, Digitalkameras oder Scanner.

Hoch-kompatibler NEC/RENESAS-Chipsatz

Der verwendete *Chipsatz von NEC Electronics* (neuer Firmenname Renesas Electronics) ist nach unserer Erfahrung einer der besten und kompatibelsten Chips für USB 3.0.

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 Stromversorgungs-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 gilt insbesondere für USB3 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"). 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-Fujitsu). 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

