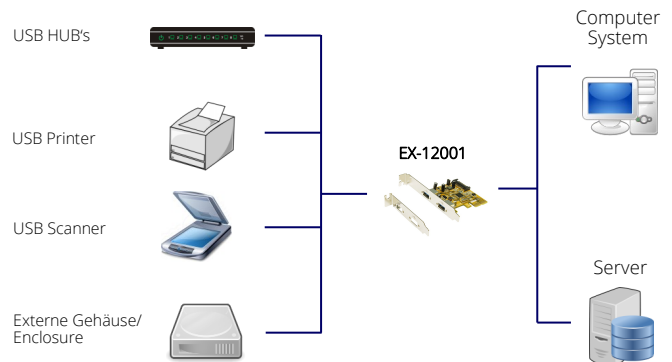


### Anwendungen / Application



## USB 3.1 Gen2 PCIe (x2) Karte mit 2 x A-Ports (Asmedia Chip-Set)



## USB 3.1 Gen2 PCIe x2 board with 2 x A-ports (Asmedia chip-set)

### Beschreibung

Die EX-12001 USB 3.1 PCI-Express (Gen2x2) Karte stellt zwei Externe Super-Speed+ USB 3.1 Ports mit A-Buchse zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um zwei weitere USB 1.1, 2.0, 3.0 und 3.1 Endgeräte an Ihre Workstation, Desktop oder Server anzuschließen. Sie unterstützt USB 1.1 Low-Speed (1.5Mbps), Full-Speed (12Mbps), USB 2.0 High-Speed (480Mbps), USB 3.0 Super-Speed (5Gbps) und USB 3.1 Super-Speed+ (10Gbps). Sie ist die perfekte Technologie für Externe Speicher Gehäuse, Digitale Kameras, Webcam, Scanner und mehr. Zur Unterstützung des 1.5A Stromes an den Externen USB 3.1 Ports, benötigt man keinen zusätzlichen Stromanschluss vom PC-Netzteil. Mit der EX-12001 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert für schmale Gehäuse bis zu einer maximaler Bauhöhe von 8cm eingesetzt werden.

### Description

The EX-12001 USB 3.1 PCI-Express (Gen2x2) board offer you two external Super-Speed+ USB 3.1 port with A-connector. Each port reached a data transfer of up to 10Gigabit per second. The EX-12001 it's design for connect two more USB 1.1, 2.0, 3.0 or 3.1 peripheral device to your Workstation, Desktop or Server. He support USB 1.1 Low-Speed (1.5Mbps), Full-Speed (12Mbps), USB 2.0 High-Speed (480Mbps), USB 3.0 Super-Speed (5Gbps) and USB 3.1 Super-Speed+ (10Gbps). It is an ideal technology for external storage devices, digital cameras, webcams, scanners and much more. For support the power 1.5A to the external USB 3.1 ports, don't need the additional power from the computer case power supply. With the EX-12001 we ship also a Low Profile bracket for small computer case with a maximum high of 8cm.

### Merkmale

- USB 3.1 Gen2 PCIe x2 Karte mit zwei verschraubbaren A-Buchsen
- Kompatibel mit USB 3.1 Rev. 1.0 und Intel xHCI Rev. 1.0 Spezifikationen
- Kompatibel mit PCI-Express Gen2 Spezifikationen
- Kompatibel mit USB Attached SCSI Protokoll Rev. 1.0
- Unterstützt „Hot Swapping“ und „Plug-and-Play“
- Unterstützt USB Kabel zum verschraubbaren
- Unterstützt bis zu 127 USB Geräte (USB 1.1, USB2.0, USB3.0 und USB3.1)

### Features

- USB 3.1 Gen2 PCIe x2 card with two screw lock A-female connector
- Compliant with USB 3.1 Rev. 1 and Intel xHCI Rev. 1.0 specification
- Support up to 123 device
- Fully PCI Express Gen2 Specification Compliant
- Support "Hot Swapping" and "Plug-and-Play"
- Support USB cable screw-lock mechanism
- Support up to 127 USB devices (USB1.1, USB2.0, USB3.0 und USB 3.1)

### Spezifikationen

- **Chip-Set:** ASMEDIA ASM1142
- **Datentransfer-Rate:** 1.5Mbps (Low-Speed) / 12Mbps (Full-Speed) / 480Mbps (High-Speed) / 5Gbps (Super-Speed) / 10Gbps (Super-Speed+)
- **Anschlüsse:** 2 x Externe USB 3.1 Gen2 A-Buchse / 1 x SATA Stecker für den Anschluss des PC Netzteil
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express x2 bis x16 Slot
- **Treiber:** Win XP/ 200x / Vista/ 7/ 8.x / 10 (32&64-Bit)
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55°C Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75°C Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 168 x 64 mm
- **Gewicht:** 300g
- **Lieferumfang:** EX-12001, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch

### Specification

- **Chip-Set:** ASMEDIA ASM1142
- **Data transfer rate:** 1.5Mbps (Low-Speed) / 12Mbps (Full-Speed) / 480Mbps (High-Speed) / 5Gbps (Super-Speed) / 10Gbps (Super-Speed+)
- **Connectors:** 2 x External USB 3.1 Gen2 A-female / 1 x SATA male for power from PC power supply
- **Hardware system:** PCI-Express x2 up to x16 slot
- **Driver:** Win XP/ 200x / Vista/ 7/ 8.x / 10 (32&64-Bit)
- **Operating Temperature :** 32°F up to 131°F Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F up to 167°F Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 168 x 64 mm
- **Weight:** 300g
- **Packaging contents:** EX-12001, Low Profile bracket, Driver CD, Manual

### System / OS

### Geprüft / Approved

### Verpackung / Packaging

