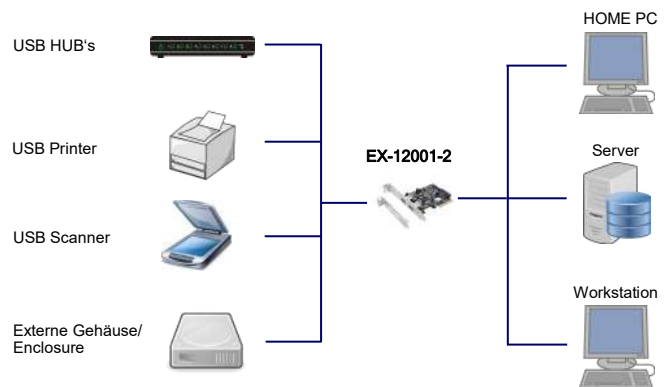




Anwendung / Application



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

Beschreibung

Die EX-12001-2 USB 3.1 PCIe (Gen3x2) 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. Die EX-12001-2 unterstützt 900mA Stromes an den Externen USB 3.1 Ports. Mit der EX-12001-2 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert für schmale Gehäuse bis zu einer maximaler Bauhöhe von 8cm eingesetzt werden.

Merkmale

- USB 3.1 Gen2 PCIe x2 Karte mit zwei A-Buchsen
- Kompatibel mit USB 3.1 Rev. 1.0 und Intel xHCI Rev. 1.0 Spezifikationen
- Kompatibel mit PCI-Express Gen3 Spezifikationen
- Kompatibel mit USB Attached SCSI Protokoll Rev. 1.0
- Unterstützt „Hot Swapping“ und „Plug-and-Play“
- Unterstützt an jedem A-Ausgang 900mA Strom
- Unterstützt bis zu 127 USB Geräte (USB 1.1, USB2.0, USB3.0 und USB3.1)

Spezifikationen

- **Chip-Set:** ASMEDIA ASM2142
- **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/Vista/ 7/ 8.x /10 (32&64-Bit) Win Server 200x&20xx, Linux 3.5 oder höher, MacOS 10.10
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis 55°C Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 75°C Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Abmessung:** 88 x 68 mm
- **Gewicht:** 300g
- **Lieferumfang:** EX-12001-2, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch

System / OS



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

Description

The EX-12001-2 USB 3.1 PCIe (Gen3x2) 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 -12001-2 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. EX-12001-2 support 900mA power to the external USB 3.1 ports. With the EX-12001-2 we ship also a Low Profile bracket for small computer case with a maximum high of 8cm.

Features

- USB 3.1 Gen2 PCIe x2 card with two A-female connector
- Compliant with USB 3.1 Rev. 1 and Intel xHCI Rev. 1.0 specification
- Fully PCI Express Gen3 Specification Compliant
- Compatible with USB Attached SCSI Protocol Rev. 1.0
- Support "Hot Swapping" and "Plug-and-Play"
- Support each A-port 900mA power
- Support up to 127 USB devices (USB1.1, USB2.0, USB3.0 und USB 3.1)

Specification

- **Chip-Set:** ASMEDIA ASM2142
- **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/ Vista/ 7/ 8.x /10 (32&64-Bit) Win Server 200x&20xx, Linux 3.5 or later, MacOS 10.10
- **Operating Temperature :** 32°F up to 131°F Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F up to 167°F Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Size:** 88 x 68 mm
- **Weight:** 300g
- **Packaging contents:** EX-12001-2, Low Profile bracket, Driver CD, Manual

Verpackung / Packaging

