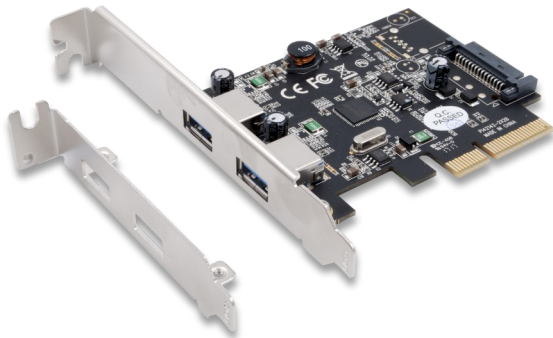
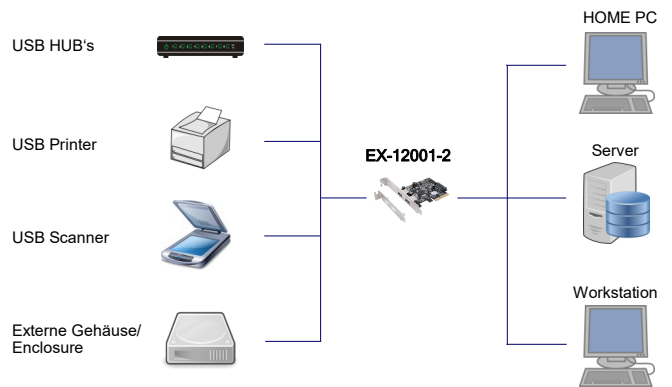


Bild / Picture



USB 3.2 Gen2 PCIe (x4) Karte
mit 2 x A-Ports (Asmedia)

Anwendung / Application



USB 3.2 Gen2 PCIe (x4) board
with 2 x A-ports (Asmedia)

Beschreibung

Die EX-12001-2 USB 3.2 Gen2 mit PCIe Slot (Gen3x4) Karte stellt zwei Externe Super-Speed+ USB 3.2 Gen2 Ports mit A-Buchse zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um zwei weitere USB 1.1, 2.0, 3.0 und 3.2 Gen2 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 3.2 Gen2 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 3.2 Gen2 Ports. Mit der EX-12001-2 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert für schmale Gehäuse bis zu einer maximaler Bauhöhe von 8cm eingesetzt werden.

Description

The EX-12001-2 USB 3.2 Gen2 PCIe slot (Gen3x4) board offer you two external Super-Speed+ USB 3.2 Gen2 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 3.2 Gen2 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 3.2 Gen2 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 3.2 Gen2 ports. With the EX-12001-2 we ship also a Low Profile bracket for small computer case with a maximum high of 8cm.

Merkmale

Features

• USB 3.2 Gen2 PCIe x4 Karte mit zwei A-Buchsen	• USB 3.2 Gen2 PCIe x4 card with two A-female connector
• Kompatibel mit USB 3.1 Rev. 1.0 und Intel xHCI Rev. 1.0 Spezifikationen	• Compliant with USB 3.1 Rev.1.0 and Intel xHCI Rev. 1.0 specification
• Kompatibel mit PCI-Express Gen3 Spezifikationen	• Fully PCI Express Gen3 Specification Compliant
• Kompatibel mit USB Attached SCSI Protokoll Rev. 1.0	• Compatible with USB Attached SCSI Protocol Rev. 1.0
• Unterstützt „Hot Swapping“ und „Plug-and-Play“	• Support “Hot Swapping” and “Plug-and-Play”
• Unterstützt an jedem A-Ausgang 900mA Strom	• Support each A-port 900mA power
• Unterstützt bis zu 127 USB Geräte (USB2.0, USB3.0 und USB3.2 Gen2)	• Support up to 127 USB devices (USB1.1, USB2.0, USB3.0 und USB 3.2 Gen2)
• Low Profile Bügel wird mitgeliefert	• Low Profile bracket supplied

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chip-Set:	ASMEDIA ASM3142	Chip-Set:	ASMEDIA ASM3142
Datentransfer-Rate:	1.5Mbps (Low-Speed) / 12Mbps (Full-Speed) 480Mbps (High-Speed) / 5Gbps (Super-Speed) 10Gbps (Super-Speed+)	Data transfer rate:	1.5Mbps (Low-Speed) / 12Mbps (Full-Speed) 480Mbps (High-Speed) / 5Gbps (Super-Speed) 10Gbps (Super-Speed+)
Anschlüsse:	2 x Externe USB 3.2 Gen2 A-Buchse 1 x SATA Stromstecker	Connectors:	2 x External USB 3.2 Gen2 A-female connector 1 x SATA Power connector
Hardwaresysteme:	PCIe x4 bis x16 Slot	Hardware system:	PCIe x4 up to x16 slot
Betriebssystem:	WinXP/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit), Linux 3.5 oder höher, Mac OS X	Operating systems:	WinXP/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit), Linux 3.5 or higher, Mac OS X
Betriebstemperatur :	0°C bis +55°C	Operating temperature :	32°F up to 131°F
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C	Storage temperature:	-20°F up to 167°F
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Abmessung:	88.00 x 67.90 mm	Size:	88.00 x 67.90 mm
Gewicht:	300 g	Weight:	300 g
EAN:	4718359120152	EAN:	4718359120152
Ursprungsland:	China	Country of origin:	China
Lieferumfang:	EX-12001-2, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-12001-2, Low Profile bracket, Driver CD, Manual

Erklärung USB Bezeichnungen und Geschwindigkeiten / Explanation USB lable and speed

Version	Bisherige Bezeichnung / Previous designation	Geschwindigkeit / Speed
1.1	—	12 Mbit/s.
2.0	—	480 Mbit/s.
3.2 Gen1	3.1 Gen1 / 3.0	5 GBit/s.
3.2 Gen2	3.1 Gen2	10 GBit/s.
3.2 Gen 2x2	—	20 GBit/s.