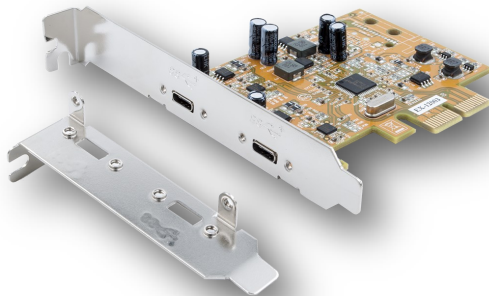


Bild / Picture

USB 3.2 Gen 2x1 PCIe (x2) Karte
mit 2x C-Ports (Asmedia)

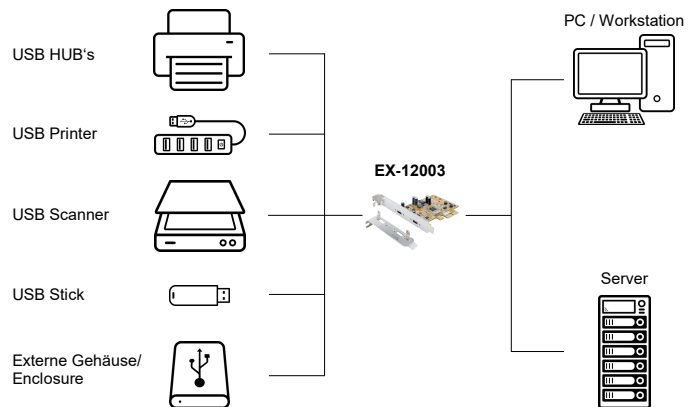
Beschreibung

Die EX-12003 USB 3.2 Gen 2x1 PCIe (Gen3) (x2) Karte stellt zwei Externe Super-Speed+ USB 3.2 Gen 2x1 Ports mit C-Buchse zur Verfügung. Sie ist entwickelt worden um zwei weitere USB 1.1, 2.0, 3.0 und 3.2 Gen 2x1 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 Gen 2x1 Super-Speed+ (10Gbps). Sie ist die perfekte Technologie für Externe Speicher Gehäuse, Digitale Kameras, Webcam, Scanner und mehr. Zur Unterstützung des 3.0A Stromes an den Externen USB 3.2 Gen 2x1 Ports, benötigt man keinen zusätzlichen Stromanschluss vom PC-Netzteil. Mit der EX-12003 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert für schmale Gehäuse bis zu einer maximaler Bauhöhe von 8cm eingesetzt werden.

Merkmale

- USB 3.2 Gen 2x1 PCIe x2 Karte mit zwei C-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 C-Ausgang 3.0A Strom
- Unterstützt bis zu 127 USB Geräte (USB 1.1, USB 2.0, USB 3.0 und USB 3.2 Gen 2x1)
- Low Profile Bügel wird mitgeliefert

Anwendung / Application

USB 3.2 Gen 2x1 PCIe (x4) board
with 2x C-ports (Asmedia)

Description

The EX-12003 USB 3.2 Gen 2x1 with PCIe slot (Gen3) (x2) board offer you two external Super-Speed+ USB 3.2 Gen 2x1 ports with C-connector. Each port reached a data transfer of up to 10Gigabit per second. The EX-12003 it's design for connect two more USB 1.1, 2.0, 3.0 or 3.2 Gen 2x1 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 Gen 2x1 Super-Speed+ (10Gbps). It is an ideal technology for external storage devices, digital cameras, webcams, scanners and much more. For support the power 3.0A to the external USB 3.2 Gen 2x1 ports, don't need the additional power from the computer case power supply. With the EX-12003 we ship also a Low Profile bracket for small computer case with a maximum high of 8cm.

Features

- USB 3.2 Gen 2x1 PCIe x2 card with two C-female connector
- Compliant with USB 3.1 Rev.1.0 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 C-port 3.0A power
- Support up to 127 USB devices (USB 1.1, USB 2.0, USB 3.0 and USB 3.2 Gen 2x1)
- 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 Gen 2x1. C-Buchse 1 x SATA Stromstecker	Connectors:	2 x External USB 3.2 Gen 2x1 C-female connector 1 x SATA Power connector
Hardwaresysteme:	PCIe x2 bis x16 Slot	Hardware system:	PCIe x2 up to x16 slot
Betriebssystem:	Win XP/Vista/7/8.x/10/11 (32&64-Bit), Linux 3.5 oder höher, Mac OS X	Operating systems:	Win XP/Vista/7/8.x/10/11 (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:	86.00 x 68.00 mm	Size:	86.00 x 68.00 mm
Gewicht:	300 g	Weight:	300 g
EAN:	4718359120039	EAN:	4718359120039
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-12003, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-12003, 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 Gen 1	3.1 Gen 1 / 3.0	5 GBit/s.
3.2 Gen 2x1	3.1 Gen 2x1	10 GBit/s.
3.2 Gen 2x2	—	20 GBit/s.