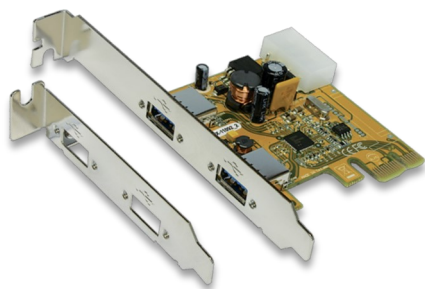
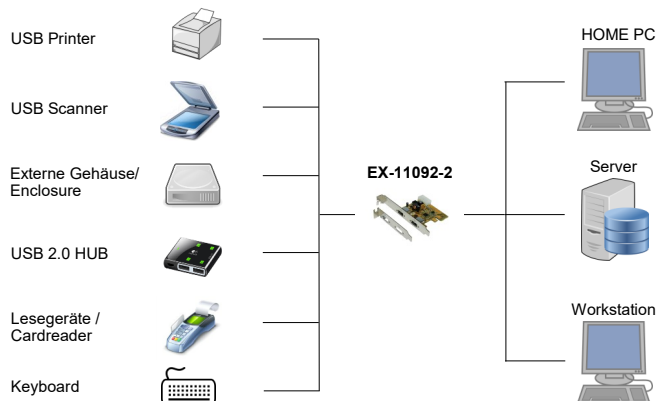


Bild / Picture



USB 3.2 Gen1 PCIe Karte mit 2 Ports  
(Renesas Chip-Set)

Anwendung / Application



USB 3.2 Gen1 PCIe board with 2 ports  
(Renesas chipset)

Beschreibung

Die EX-11092-2 USB 3.2 Gen1 PCIe Karte stellt zwei verschraubbaren Externe Super-Speed USB 3.2 Gen1 Ports zur Verfügung. Entwickelt wurde sie um mehrere USB 1.1, 2.0 oder 3.2 Gen1 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) und USB 3.2 Gen1 Super-Speed (5Gbps). Sie ist die perfekte Technologie für Externe Speicher Gehäuse, Digitale Kameras, Webcam, Scanner und mehr. Zur Unterstützung des Stromes von 900mA an den Externen USB 3.2 Gen1 Ports, benötigt man kein zusätzlichen Stromanschluss vom PC-Netzteil. Mit der EX-11092-2 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert für den Einbau in schmale PC Gehäuse mit einer maximalen Bauhöhe von 8 cm.

Description

The EX-11092-2 USB 3.2 Gen1 PCIe card provides two screwable external super-speed USB 3.2 Gen1 ports. It is designed to connect multiple USB 1.1, 2.0 or 3.2 Gen1 devices to your workstation, desktop or server. It supports USB 1.1 low-speed (1.5Mbps), full-speed (12Mbps), USB 2.0 high-speed (480Mbps) and USB 3.2 Gen1 super-speed (5Gbps). It is the perfect technology for external storage enclosures, digital cameras, webcam, scanner and more. To support the 900mA current on the external USB 3.2 Gen1 ports, no additional power supply from PC power supply is needed. The EX-11092-2 comes with a low profile bracket for installation in narrow PC cases with a maximum height of 8 cm.

Merkmale

Features

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen1 PCIe Karte mit zwei verschraubbaren externen Anschlüssen</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 3.2 Gen1 PCIe card with two screwable external connectors</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompatibel zu Microsoft Windows Standard Open HCD Treiber</li> </ul>             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible to Microsoft Windows Standard Open HCD Driver</li> </ul>      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt bis zu 123 Geräte</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Support up to 123 devices</li> </ul>                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig konform mit PCI Express Gen2 Spezifikationen</li> </ul>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fully Compliant with PCI Express Gen2 Specifications</li> </ul>          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 1.1 und 2.0 abwärtskompatibel</li> </ul>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 1.1 and 2.0 backward compatible</li> </ul>                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hot Swapping</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hot Swapping</li> </ul>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug-and-Play</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plug-and-Play</li> </ul>   |

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



### Spezifikation

### Specification

|                               |  |                                |   |
|-------------------------------|--|--------------------------------|---|
| <b>Chip-Set:</b>              | Renesas uPD720202  | <b>Chip-Set:</b>               | Renesas uPD720202   |
| <b>Datentransfer-Rate:</b>    | Low-Speed (1.5Mbps) / Full-Speed (12Mbps)<br>High-Speed (480Mbps)<br>Super-Speed (5Gps)        | <b>Data transfer rate:</b>     | Low-Speed (1.5Mbps) / Full-Speed (12Mbps)<br>High-Speed (480Mbps)<br>Super-Speed (5Gps) |
| <b>Anschlüsse:</b>            | 2x Externe USB 3.2 Gen1 A-Buchse verschraubbar<br>1x 4 Pin Molex Buchse für den Stromanschluss | <b>Connectors:</b>             | 2x External USB 3.2 Gen1 A-female<br>1x 4 pin Molex socket for power connection         |
| <b>Hardwaressysteme:</b>      | PCIe x1 bis x16 Slot   | <b>Hardware system:</b>        | PCIe x1 up to x16 slot  |
| <b>Benötigt Treiber für:</b>  | Win2000 bis SP2, Win XP ohne SP und Win 7  | <b>Need driver for:</b>        | Win2000 bis SP2, Win XP without SP and Win 7  |
| <b>Betriebssysteme:</b>       | Win2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit), Linux   | <b>Operating systems:</b>      | Win2000/XP/Vista/7/8.x/10 (32&64-Bit), Linux  |
| <b>Betriebstemperatur :</b>   | 0°C bis +55°C  | <b>Operating temperature :</b> | 32°F up to 131°F  |
| <b>Lagertemperatur:</b>       | -20°C bis +85°C  | <b>Storage temperature:</b>    | -20°F up to 167°F   |
| <b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b> | 5% bis 95%   | <b>Rel. Humidity:</b>          | 5% to 95%   |
| <b>Abmessung:</b>             | 65.00 x 61.00 mm   | <b>Size:</b>                   | 65.00 x 61.00 mm  |
| <b>Gewicht:</b>               | 200 g  | <b>Weight:</b>                 | 200 g   |
| <b>EAN:</b>                   | 4718359119293  | <b>EAN:</b>                    | 4718359119293   |
| <b>Ursprungsland:</b>         | Taiwan   | <b>Country of origin:</b>      | Taiwan  |
| <b>Lieferumfang:</b>          | EX-11092-2, Low Profile Bügel, Treiber CD,<br>Handbuch   | <b>Packaging contents:</b>     | EX-11092-2, 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.              |