HARDWARE INSTALLATION

Please note the following installation instructions. Because there are large differences between the PC's, we can give you only a general installation instructions for the EX-11192. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Turn off the power to your computer and any other connected peripherals.
2. Remove the mounting screws located at the rear and/or sides panels of your Computer and gently slide the cover off.
3. Locate an available PCI-Express expansion slot and insert the card. Make sure that the card is plugged in correctly.
4. Then attach the card with a screw to the rear panel of the computer.
5. Gently replace your computer's cover and the mounting screws.

DRIVER INSTALLATION

Windows XP / Vista / 7 / Server 2003 & 2008R2

Windows recognizes a new "**USB (Universal Serial Bus) controller**" at startup.

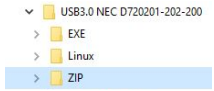
The drivers are available for download on our website:

www.exsys.ch or **www.exsys.de**

Search for: EX-11192

Alternatively, you can scan the following QR code:

Go to the folder **"USB3.0 NEC D720201-202-200/ZIP"** and start the **"setup"** (see figure):

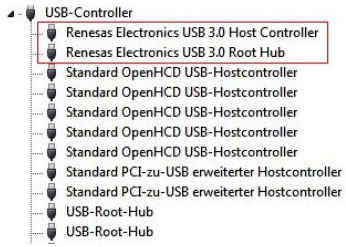


Follow the installation instructions and complete the installation.

Windows will now install automatically you right driver for your particular operating system. After the installation the operating system detects the card and automatically install them.

CHECK INSTALLED DRIVER

Open the **>Device manager<.** Now you should see at **„USB-Controller"** the following new entry:



If you see these or a similar information's the device is installed correctly.

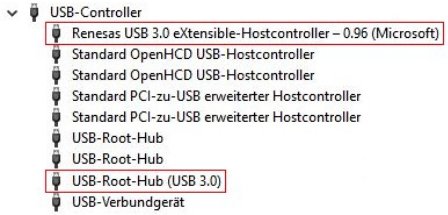
DRIVER INSTALLATION

Windows 8.x / 10 / 11 / Server 2012R2 & 2016 & 2019 & 2022

After the hardware installation, the operating system will recognize the device automatically and install the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

Open the **>Device manager<.** Now you should see at **„USB-Controller"** the following new entry:



If you see these or a similar information's the device is installed correctly.

Linux / Mac

After the hardware installation, the operating system will recognize the device automatically and install the drivers.

Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

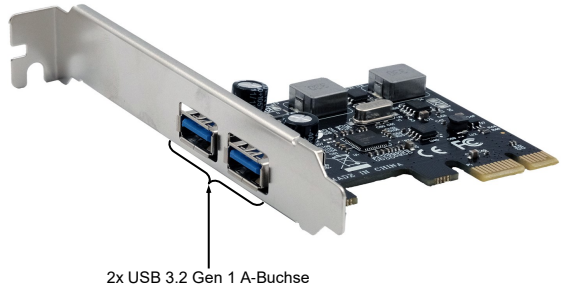
Switzerland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorfstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

EX-11192

Anleitung

Vers. 1.0 / 31.10.22

AUFBAU



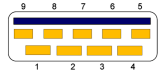
BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Die EX-11192 ist eine USB 3.2 Gen 1 PCIe Karte. Sie ist mit zwei externen Ports ausgestattet, die jeweils 3A Strom zu Verfügung stellen. Die EX-11192 benötigt keinen zusätzlichen Strom vom PC-Netzteil. Sie unterstützt alle PCIe Slots von x1 bis x16. Der PCI-Express Bus unterstützt optimal die Leistung des schnellen Renesas Chipsatz. Die EX-11192 gewährleistet so eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance von bis zu 5Gbit pro Sekunde! Sie unterstützt alle USB Anschlüsse von 1.1 bis 3.2.

Kompatibilität:	PCI-Express x1 bis x16
Betriebssysteme:	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Mac
Anschlüsse:	2x USB 3.2 Gen 1 A-Buchse
Lieferumfang:	**EX-11192, Low Profile Bügel, Anleitung**
Zertifikate:	CE FC RoHS

ANSCHLÜSSE

USB 3.2 Gen 1 Buchse:



USB 3.2 Pin's	
Pin	**Signal**
5	SSTX+
6	SSTX-
7	GND
8	SSRX+
9	SSRX-

USB 2.0 Pin's	
Pin	**Signal**
1	VCC
2	DATA-
3	DATA+
4	GND

HARDWARE INSTALLATION

Beachten Sie bitte die folgenden Installationshinweise. Da es große Unterschiede zwischen PC's gibt, können wir Ihnen nur eine generelle Anleitung zum Einbau der EX-11192 geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Schalten Sie Ihren Rechner und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus und ziehen Sie bei allen Geräten den Netzstecker.
2. Lösen Sie die Schrauben des Gehäuses auf der Rückseite Ihres Computers und entfernen Sie vorsichtig das Gehäuse.
3. Suchen Sie jetzt einen freien PCIe Steckplatz und stecken Sie die EX-11192 vorsichtig in den ausgewählten PCIe Steckplatz ein. Beachten Sie, das die EX-11192 korrekt eingesteckt ist und das kein Kurzschluss entsteht.
4. Danach befestigen Sie die EX-11192 mit einer Schraube am Gehäuse.
5. Jetzt das Computergehäuse mit den Schrauben wieder schließen.

TREIBER INSTALLATION

Windows XP / Vista / 7 / Server 2003 & 2008R2

Windows erkennt beim Start einen neuen **"USB (Universal Serial Bus)-Controller"**.

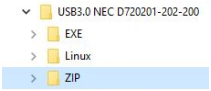
Die **Treiber** liegen auf unserer Webseite zum Download bereit:

www.exsys.ch oder **www.exsys.de**

Suchen nach: EX-11192

Alternativ können Sie den folgenden QR Code scannen:

Gehen Sie zum Ordner **USB3.0 NEC D720201-202-200/ZIP"** ein und starten Sie das **„setup"** (siehe Abbildung):

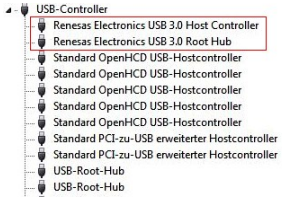


Folgen Sie den Installationsanweisungen und schließen Sie die Installation ab.

Windows installiert jetzt automatisch den richtigen Treiber für das jeweilige Betriebssystem. Nach der Installation der Treiber erkennt das Betriebssystem automatisch die Karte und installiert diese.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

Öffnen Sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter **„USB-Controller"** folgende Einträge sehen:



Sind diese oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die Karte richtig installiert.

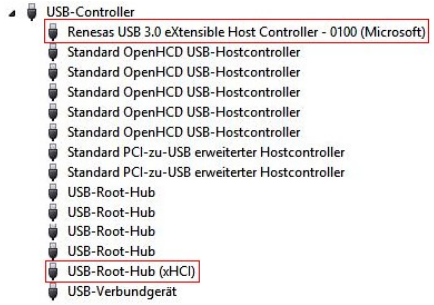
TREIBER INSTALLATION

Windows 8.x / 10 / 11 / Server 2012R2 & 2016 & 2019 & 2022

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem den EX-11192 automatisch und installiert diesen.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

Öffnen Sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter **„USB-Controller"** folgende Einträge sehen:



Sind diese oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die Karte richtig installiert.

Linux / Mac

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem den EX-11192 automatisch und installiert diesen.

Deutschland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

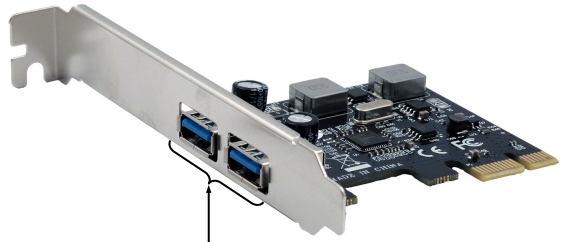
Schweiz:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorfstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

EX-11192

Manual

Vers. 1.0 / 31.10.22

LAYOUT



2x USB 3.2 Gen 1 A-Port

DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

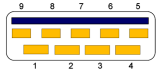
The EX-11192 is a USB 3.2 Gen 1 PCIe card. It is equipped with two external ports, each providing 3A of power. The EX-11192 does not require any additional power from the PC power supply. It supports all PCIe slots from x1 to x16. The PCI Express bus optimally supports the performance of the fast Renesas chipset. The EX-11192 thus guarantees secure data transfer and excellent performance of up to 5 Gbit per second! It supports all USB ports from 1.1 to 3.2.

Compatibility:	PCI-Express x1 to x16
Operating Systems:	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Mac
Connectors:	2x USB 3.2 Gen 1 A-Port
Extent of delivery:	**EX-11192, Low Profile Bracket, Manual**

Certificates:

CONNECTORS

USB 3.2 Gen 1 Port:



USB 3.2 Pin's	
Pin	**Signal**
5	SSTX+
6	SSTX-
7	GND
8	SSRX+
9	SSRX-

USB 2.0 Pin's	
Pin	**Signal**
1	VCC
2	DATA-
3	DATA+
4	GND