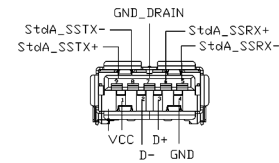


CONNECTORS

USB 3.2 Gen 1 A-female:

**Attention!**

Never plug in with force or in wrong direction.

USB 3.2 Gen 1 C-male:



Type-C

A12	A11	A10	A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1
GND	RX2+	RX2-	VBUS	SBU1	D-	D+	CC1	VBUS	TX1-	TX1+	GND
GND	TX2+	TX2-	VBUS	CC2	D+	D-	SBU2	VBUS	RX1-	RX1+	GND
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide for the EX-1133-N-3. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Connect the EX-1133-N-3 to the C-female connector at your PC.
2. Now you can connect a network cable at the EX-1133-N-3 and as USB 3.1 (Gen1) devices to the three A-female connector.

Attention:

For a stable connection, don't use this hub with high power-consumption devices, such as external hard drives.

Some USB 3.2 Gen 1 devices require a direct connection to host USB 3.2 Gen 1 ports, including some USB 3.2 Gen 1 hard disks like Seagate, Apple Super Drive, etc,

Does not work with 2.4GHz wireless devices such as wireless keyboard and mouse adapters. Try using the host port or a USB 2.0 connection.

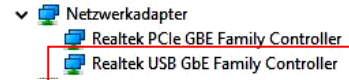
DRIVER INSTALLATION

Windows XP/ 7/ 8.x/ 10/ 11/ Windows Server 2003 & 2008R2 & 2012

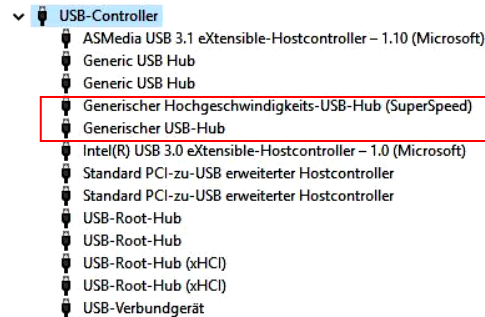
After the hardware installation, the operating system will recognize the device automatically and install the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

Open the **>Device manager<**. Now you should see at „Ethernet Adapter“ the following new entry:



also the USB 3.1 (Gen1) port:



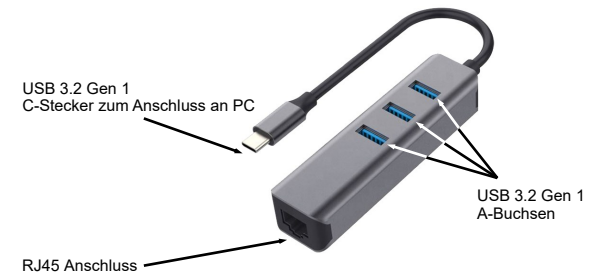
If you see this or a similar information the device is installed correctly.

CLEANING

For cleaning please use only a dry fluff less cloth and remove the dirt with gently pressure. In the area of the connectors please make sure that no fibres from the cloth remain in the connectors. **Attention! Never use a moist or wet cloth for cleaning!**



AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Der EX-1133-N-3 ist mit einem USB 3.2 Gen 1 C-Stecker zum Anschluss an den PC ausgestattet. Die EX-1133-N-3 ermöglicht Ihnen auf einfachste Weise Ihren Desktop PC oder Ihr Notebook in ein 10/100/1000Mbps Netzwerk einzubinden oder ein Endgerät anzuschließen. Gleichzeitig verfügt er über einen USB 3.2 Gen 1 HUB mit drei Ports. Die EX-1133-N-3 gewährleistet eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance von bis zu 5Gbit pro Sekunde auf der USB Schnittstelle! Der RJ45 Anschluss wird durch einen Realtek Chipset unterstützt. Er unterstützt den Bus Powered Modus.

Kompatibilität: USB 3.2 Gen 1 C-Anschluss / TCP/IP 10/100/1000
 Betriebssysteme: Windows XP / 7/ 8.x/ 10/ 11/ Server 2012R2, Linux, MAC OS
 Anschlüsse: 1x USB 3.2 Gen 1 C-Stecker Upstream, 1x RJ45 Gigabit Ethernet, 3x USB 3.2 Gen 1 A-Buchse Downstream

Lieferumfang: EX-1133-N-3, Anleitung

Zertifikate: CE FC RoHS DEUTSCHLAND

ANSCHLÜSSE

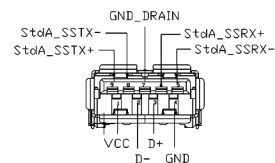
RJ45 Port:



RJ45 Port					
Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

ANSCHLÜSSE

USB 3.2 Gen 1 A-Buchse:

**Achtung!**

Stecker niemals umgekehrt oder mit Gewalt einstecken.

USB 3.2 Gen 1 C-Stecker:



Type-C

A12	A11	A10	A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1
GND	RX2+	RX2-	VBUS	SBU1	D-	D+	CC1	VBUS	TX1-	TX1+	GND
GND	TX2+	TX2-	VBUS	CC2	D+	D-	SBU2	VBUS	RX1-	RX1+	GND
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12

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-1133-N-3 geben. Bei Unklarheiten halten Sie sich bitte an die Bedienungsanleitung Ihres Computersystems.

1. Verbinden Sie die EX-1133-N-3 mit einer C-Buchse an Ihrem PC.
2. Nun können Sie ein Netzwerkkabel sowie drei USB 3.2 Gen 1 A-Stecker an die EX-1133-N-3 anschließen.

Achtung !!

Für eine stabile Verbindung schließen Sie kein Gerät an, das einen sehr hohen Stromverbrauch hat wie z.B. Externe Festplatten Gehäuse.

Verschiedene USB 3.2 Gen 1 Geräte müssen immer direkt an den USB 3.2 Gen 1 Port vom Computer System angeschlossen werden wie z.B. Seagate, Apple Super Drive usw.

Die EX-1133-N-3 arbeitet nicht mit 2.4GHz Wireless Geräten, Wireless Tastaturen und Wireless Maus. Versuchen Sie hier einen USB 2.0 Anschluss oder den direkt vom Computer System.

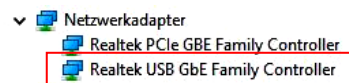
TREIBER INSTALLATION

Windows XP/ 7/ 8.x/ 10/ 11/ Windows Server 2003 & 2008R2 & 2012

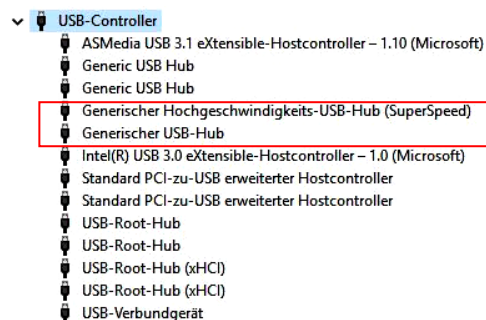
Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem die EX-1133-N-3 automatisch und installiert diesen.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

Öffnen Sie den >Geräte-Manager<. Jetzt müssten Sie unter „Netzwerkadapter“ folgenden Eintrag sehen:



sowie für die USB Ports:



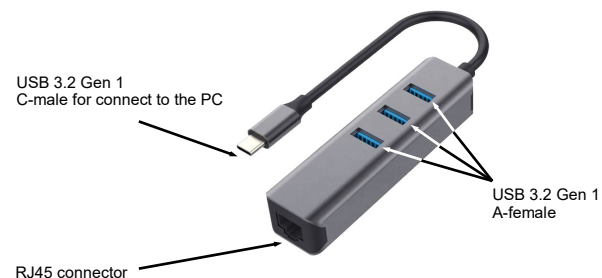
Sind diese oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die EX-1133-N-3 richtig installiert.

REINIGUNG

Zur Reinigung des Gerätes verwenden Sie bitte ausschließlich ein trockenes nicht faserndes Tuch und entfernen Sie die Verschmutzung mit leichtem Druck. Im Bereich der Anschlüsse bitte darauf achten, dass keine Fasern des Tuchs in der Buchse hinterlassen werden. **Verwenden Sie bitte zu Reinigung in keinem Fall ein feuchtes oder nasses Tuch!**



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-1133-N-3 provides one USB 3.2 Gen 1 C-Plug for connect to PC and one RJ45 port. The EX-1133-N-3 gives you an easy way to integrate your desktop PC or notebook into a 10/100/1000Mbps network or to connect a device. There offer you also three USB 3.2 Gen 1 Ports with A-female connector. He support the USB 3.2 Gen 1 for provides a secure and very high data transfer on the USB 3.2 Gen 1 interface. It uses data transfer rates up to 5Gbit/s! The RJ45 port is supported by an Realtek chipset. The EX-1133-N-3 support the Bus Powered mode.

Compatibility: USB 3.2 Gen 1 C-connector / TCP/IP 10/100/1000
 Operating system: Windows XP / 7/ 8.x/ 10/ 11/ Server 2012R2, Linux, MAC OS
 Connectors: 1x USB 3.2 Gen 1 C-Plug Upstream, 1x RJ45 Gigabit Ethernet, 3x USB 3.2 Gen 1 Downstream

Extent of delivery: **EX-1133-N-3, Manual**

Certificates: CE FC RoHS

CONNECTORS

RJ45 Port:



RJ45 Port

Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		