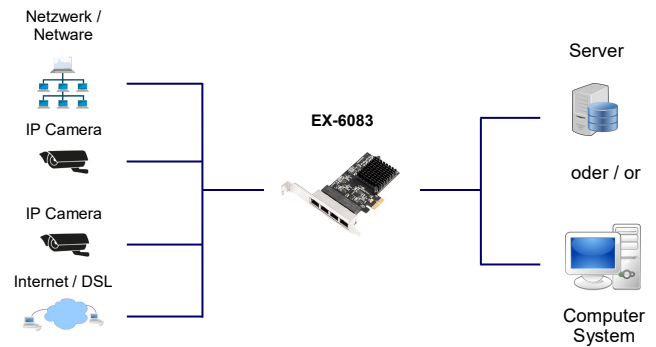


### 4-Port Ethernet 1Gigabit LAN Karte je ein Baustein pro Ausgang



### 4-Port Ethernet 1Gigabit LAN Card one Chipset per Port

#### Beschreibung

Die EX-6083 ist eine schnelle Quad (Vierfach) Gigabit Ethernet Karte für den PCIe x1 bis x16 Bus. Für jeden Ausgang wurde ein Realtek Baustein verwendet. Die EX-6083 unterstützt eine Datenübertragungsrate von bis zu 1Gbit pro Sekunde je Anschluss. Größere Datenmengen können so schneller und effizienter im Netzwerk übertragen werden. Die EX-6083 unterstützt Half und Full Duplex sowie NWay Auto-Negotiation, um sich an die Geschwindigkeit im Netzwerk (10/100/1000Mbit/s.) automatisch anzupassen. Weiterhin ist die Karte mit Auto-MDI/MDI-X ausgestattet und bietet sie eine sehr weitreichende Unterstützung von diversen Betriebssystemen. Mit der EX-6083 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert für schmale Rechner bis 8cm Bauhöhe

#### Description

The EX-6083 is a fast Quad Gigabit Ethernet card for the PCIe x1 to x16 bus. For each output a Realtek chip was used. The EX-6083 supports a data transfer rate of up to 1Gbit per second per port. This allows larger amounts of data to be transferred faster and more efficiently across the network. The EX-6083 supports Half and Full Duplex as well as NWay Auto-Negotiation to automatically adapt to the speed in the network (10/100/1000Mbit/s.). Furthermore, the card is equipped with Auto-MDI/MDI-X and it offers a very wide support of various operating systems. The EX-6083 comes with a low profile bracket for slim computers up to 8cm height.

#### Merkmale

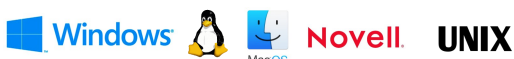
#### Features

• Unterstützt 10/100/1000 Base-T Ethernet Standard	• Support 10/100/1000 Base-T Ethernet standards
• Unterstützt PCI-Express x1 bis x16 Bus Spezifikation Rev. 2.0	• Support PCI-Express x1 to x16 bus specification rev. 2.0
• Unterstützt Auto-MDI/MDI-X Auto (für Crossover Kabel)	• Support Auto-MDI/MDI-X Auto (for Crossover cable)
• Unterstützt Jumbo Frame bis 9KBytes	• Support Jumbo Frame up to 9Kbytes
• EEE (Energy Efficient Ethernet)	• EEE (Energy Efficient Ethernet)
• Wake-on-LAN and Remote Wake-up	• Wake-on-LAN and Remote Wake up
• Unterstützt Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)	• Support Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)
• Unterstützt IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding	• Support IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
• 48KB Buffer Transmit/Receiver Baustein	• 48KB Buffer Transmit/Receiver chip
• LED Anzeige der Datenübertragung	• Activity LED to check the data transfer
• Standard Cat.6A Verkabelung mit RJ45 Anschlüsse	• Standard Cat.6A cabling with RJ45 connectors

#### System / OS

#### Geprüft / Approved

#### Verpackung / Packaging



## Spezifikation

## Specification

<b>Chip-Set:</b>	4x Realtek RTL8111H	<b>Chip-Set:</b>	4x Realtek RTL8111H
<b>Datentransfer-Rate:</b>	10/100/1000Mbps	<b>Data Transfer Rate:</b>	10/100/1000Mbps
<b>Anschlüsse:</b>	4x RJ-45 Anschluss	<b>Connectors:</b>	4x RJ-45 Port
<b>Hardwaresysteme:</b>	PCIe x1 bis x16 Slot	<b>Hardware System:</b>	PCIe x1 up to x16 slot
<b>Betriebssysteme:</b>	Windows 98 / ME / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / MAC OSx / UNIX / Novell	<b>Operating Systems:</b>	Windows 98 / ME / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / MAC OSx / UNIX / Novell
<b>Betriebstemperatur:</b>	0°C bis +60°C	<b>Operating Temperature:</b>	32°F up to 131°F
<b>Lagertemperatur:</b>	-40°C bis +85°C	<b>Storage Temperature:</b>	-40°F up to 167°F
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Stromversorgung:</b>	+3.3V über PCIe Bus	<b>Current Supply:</b>	+3.3V over the PCIe Bus
<b>Abmessung:</b>	115.00 x 67.00 mm	<b>Size:</b>	115.00 x 67.00 mm
<b>Gewicht:</b>	240g	<b>Weight:</b>	240g
<b>EAN:</b>	4718359060830	<b>EAN:</b>	4718359060830
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of Origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-6083, Low Profile Bügel, Handbuch	<b>Packaging Contents:</b>	EX-6083, Low Profile Bracket, Manual

## Maße / Dimension

