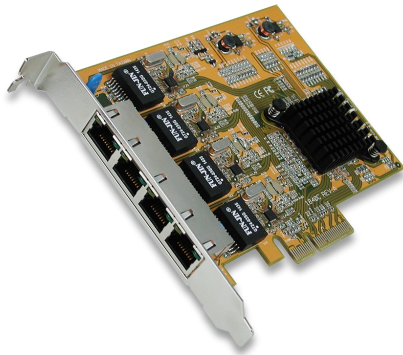
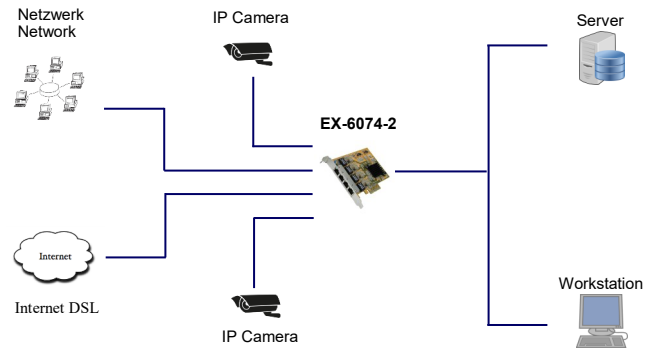


Bild / Picture

Anwendung / Application



**Quad Ethernet 1Gigabit LAN  
PCIe x4 Netzwerk-Karte**



**Quad Ethernet 1Gigabit LAN  
PCIe x4 Network card**

Beschreibung

Description

Die EX-6074-2 ist eine schnelle Quad (Vierfach) Gigabit Ethernet Karte, entwickelt für den PCI-Express x4 Bus, dieser bietet gegenüber dem PCI-BUS eine schnellere Datenübertragung. Die EX-6074-2 unterstützt eine Datenübertragungsrate von bis zu 1000Mbit pro Sekunde je Anschluss und bietet somit zu den Standard PCI Netzwerkkarten einen höheren Vorteil an Geschwindigkeit. Größere Datenmengen können so schneller und effizienter im Netzwerk übertragen werden. Die EX-6074-2 unterstützt Half und Full Duplex sowie NWay Auto-Negotiation, um sich an die Geschwindigkeit im Netzwerk (10/100/1000 Mbit/s.) automatisch anzupassen. Weiterhin ist die Karte mit Auto-MDI/MDI-X ausgestattet. Ausserdem bietet sie eine sehr weitreichende Unterstützung von diversen Betriebssystemen.

The EX-6074-2 is a high performance Quad Gigabit LAN to PCI-Express x4 Bus Card which is fully compatible with IEEE 802.3/10/ab. It is specially designed for any PC with a PCI-Express slot. With the EX-6074-2 you can upgrade your Ethernet LANs to the speed of 1000Mbps on each port, that's up to 10 times faster than the standard high speed Ethernet. It will supercharge your data transfer on your local network and improve your bandwidth. It provides a big transmit/receive buffer, crossover detection and auto-correction. It is fully plug-and-play compatible to install it easily and quickly and does support a various range of operating systems.

Merkmale

Features

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt 10/100/1000 Base-T Ethernet Standard</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support 10/100/1000 Base-T Ethernet standards</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Auto-MDI/MDI-X Auto (für Crossover Kabel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support Auto-MDI/MDI-X Auto (for Crossover cable)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Jumbo Frame bis 9KBytes, Pair Swap/Polarity/Skew Correction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support Jumbo Frame up to 9Kbytes, Pair Swap/Polarity/Skew correction</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wake-on-LAN and Remote Wake-up</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wake-on-LAN and Remote Wake up</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unterstützt IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Support IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48KB Buffer Transmit/Receiver Chip</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48KB Buffer Transmit/Receiver Chip</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED Anzeige der Datenübertragung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Activity LED to check the data transfer</li> </ul>

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Novell

UNIX



## Spezifikation

## Specification

<b>Chip-Set:</b>	4 x Realtek RTL8111E	<b>Chip-Set:</b>	4 x Realtek RTL8111E
<b>Datentransfer-Rate:</b>	10/100/1000 Mbps	<b>Data transfer rate:</b>	10/100/1000 Mbps
<b>Anschlüsse:</b>	4 x RJ-45	<b>Connectors:</b>	4 x RJ-45
<b>Hardwaresysteme:</b>	PCIe x4 bis x16 Slot	<b>Hardware system:</b>	PCIe x4 up to x16 slot
<b>Betriebssysteme:</b>	Windows 98SE/ ME/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 Server200x/Server 20xx Linux, MAC OSx, UNIX, Novell	<b>Operating systems:</b>	Windows 98SE/ ME/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 Server200x/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>	138.00 x 102.00 mm	<b>Size:</b>	132.00 x 102.00 mm
<b>Gewicht:</b>	300 g	<b>Weight:</b>	300 g
<b>EAN:</b>	4718359607493	<b>EAN:</b>	4718359607493
<b>Ursprungsland:</b>	Taiwan	<b>Country of origin:</b>	Taiwan
<b>Lieferumfang:</b>	EX-6074-2, Treiber CD, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-6074-2, Driver CD, Manual