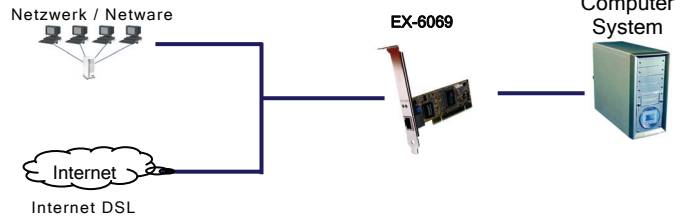
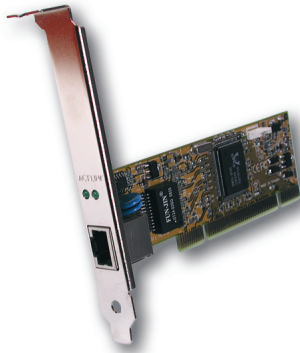


### Anwendung / Application



## Ethernet 1Gigabit LAN PCI Netzwerk-Karte

### Beschreibung

Die EX-6069 ist eine Gigabit Ethernet Karte, entwickelt für den PCI-Bus. Die EX-6069 unterstützt eine Datenübertragungsrate von bis zu 1000 MBit pro Sekunde und hat somit zu den Standard PCI Netzwerkkarten einen sehr hohen Geschwindigkeitszuwachs. Grössere Datenmengen können so schneller und effizienter im Netzwerk übertragen werden. Die EX-6069 unterstützt mit Half und Full Duplex sowie NWay Auto-Negotiation, um sich automatisch an die Geschwindigkeit im Netzwerk (10/100/1000 MBit/Sek.) anzupassen. Weiterhin ist die Karte mit Auto-MDI/MDI-X ausgestattet.

### Merkmale

- Unterstützt PCI Rev.2.3, 32-Bit, 33/66MHz
- Integrierter Dual 10/100/1000 Transceiver
- Unterstützt Auto-MDI-MDI-X Auto (für Crossover Kabel), Unterstützt Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Wake-on-LAN und Remote Wake-up
- Unterstützt 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
- Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Für Diagnose LED Anzeige der Datenübertragung

### Spezifikationen

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| • <b>Chip-Set:</b>            | Realtek   |
| • <b>Datentransfer-Rate:</b>  | 10/100/1000MBit/Sek.  |
| • <b>Anschlüsse:</b>          | 1 x RJ-45   |
| • <b>Hardwaresysteme:</b>     | PCI 32-Bit und PCI-X 64-Bit Bus   |
| • <b>Betriebssysteme:</b>     | Windows 98SE, ME, 2000, XP, XP64, Vista, Vista64, Unix, Linux, Novell und MAC OS 10.4 |
| • <b>Betriebstemperatur :</b> | 0° bis 55°C (32° bis 131°F)   |
| • <b>Lagertemperatur:</b>     | -40° bis 75°C (-4° bis 167°F)   |
| • <b>Luftfeuchtigkeit:</b>    | 5% bis 95%  |
| • <b>Abmessung:</b>           | 120 x 41 mm   |
| • <b>Gewicht:</b>             | 300g  |
| • <b>Lieferumfang:</b>        | EX-6069, Treiber CD, Handbuch   |



## Ethernet 1Gigabit LAN PCI Network card

### Description

The EX-6069 is the highest performance Gigabit LAN to PCI-Bus Card which is fully compatible with IEEE 802.3u/ab. It is specially designed for any PC with a PCI-Bus Card slot. With the EX-6069, you can upgrade your Ethernet LANs at the speed of 1000Mbps, that's 10 times faster than 100Mbps. It will supercharge your data transfer on your local networking and improve your bandwidth. It support big transmit/receive buffer, crossover detection and auto-correction, and plug-and-play feature enable you install it easily and quickly.

### Feature

- Support PCI Rev.2.3, 32-bit, 33/66MHz
- Integrated Dual 10/100/1000 Transceiver
- Support Crossover Detection & Auto-Correction (for Crossover cable), Support Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Wake-on-LAN and Remote Wake-up Support
- Support Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)
- Support IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
- Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Supports PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- LED for check the data transfer

### Specification

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| • <b>Chip-Set:</b>               | Realtek   |
| • <b>Data transfer rate:</b>     | 10/100/1000MBit/Sec.  |
| • <b>Connectors:</b>             | 1 x RJ-45   |
| • <b>Hardware system:</b>        | PCI 32-Bit and PCI-X 64-Bit Bus   |
| • <b>Operating system:</b>       | Windows 98SE, ME, 2000, XP, XP64, Vista, Vista64, Unix, Linux, Novell und MAC OS 10.4 |
| • <b>Operating Temperature :</b> | 0° to 55°C (32° to 131°F)   |
| • <b>Storage Temperature:</b>    | -40° to 55°C (-4° to 167°F)   |
| • <b>Humidity:</b>               | 5% to 95%   |
| • <b>Size:</b>                   | 120 x 41 mm   |
| • <b>Weight:</b>                 | 300g  |
| • <b>Packaging contents:</b>     | EX-6069, Driver CD, Manual  |

### Operating System (OS)



### Geprüft / Approved



### Verpackung / Packaging

