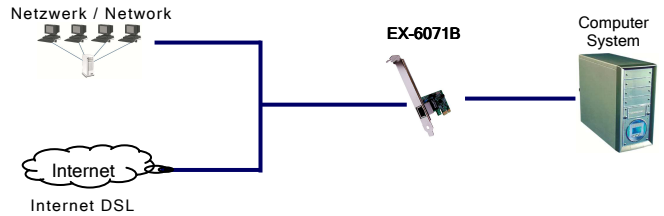


EX-6071B



Anwendung / Application



Ethernet 1Gigabit LAN PCIe Netzwerk-Karte



Ethernet 1Gigabit LAN PCIe Network card

Beschreibung

Die EX-6071B ist eine schnelle Gigabit Ethernet Karte, entwickelt für den PCI-Express-Bus, dieser bietet gegenüber dem PCI-BUS eine schnellere Datenübertragung. Die EX-6071B unterstützt eine Datenübertragungsrate von bis zu 1000Mbit pro Sekunde und bietet somit zu den Standard PCI Netzwerkkarten einen hohen Geschwindigkeitsvorteil. Größere Datenmengen können so schneller und effizienter im Netzwerk übertragen werden. Die EX-6071B unterstützt Jumbo Frame, 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.

Description

The EX-6071B is a high performance Gigabit LAN to PCI-Express Card which is fully compatible with IEEE 802.3u/ab. It is specially designed for any PC with a PCI-Express slot. With the EX-6071B, you can upgrade your Ethernet LANs to the speed of 1000Mbps, 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 wide range of operating systems. The EX-6071B support also Jumbo Frame.

Merkmale

- Unterstützt PCI-Express 1.0a
- Integrierter Dual 10/100/1000 Transceiver
- Unterstützt Auto-MDI-MDI-X Auto (für Crossover Kabel),
- Unterstützt Jumbo Frame bis 9KBytes, 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
- 48KB Buffer Transmit/Receiver Chip
- Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- LED Anzeige der Datenübertragung

Features

- Supports PCI-Express 1.0a
- Integrated Dual 10/100/1000 Transceiver
- Supports Crossover Detection & Auto-Correction (for Crossover cable)
- Support Jumbo Frame up to 9Kbytes, Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Wake-on-LAN and Remote Wake-up Support
- Supports Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)
- Supports 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 Chip
- Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Supports PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
- Activity LED to check the data transfer

Spezifikationen

- **Chip-Set:** Realtek 8111E
- **Datentransfer-Rate:** 10/100/1000MBit/Sek.
- **Anschlüsse:** 1 x RJ-45
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express x1 bis x16 Slot
- **Treiber:** DOS/98SE/ME/2000/XP(32&64)/Vista(32&64)/Win7(32&64)/CE/Server(2000,2003 & 2008)/Linux/Mac OS-X/UNIX/Novell
- **Betriebstemperatur :** 0^o bis 55^o Celsius
- **Lagertemperatur:** -40^o bis 75^o Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 3,3 Volt über PCI-Express Slot
- **Abmessung:** 65 x 40 mm
- **Gewicht:** 200g
- **Lieferumfang:** EX-6071B, Treiber CD, Handbuch

Specifications

- **Chip-Set:** Realtek 8111E
- **Data transfer rate:** 10/100/1000MBit/Sec.
- **Connectors:** 1 x RJ-45
- **Hardware system:** PCI-Express x1 till x16 slot
- **Driver:** DOS/98SE/ME/2000/XP(32&64)/Vista(32&64)/Win7(32&64)/CE/Server(2000,2003 & 2008)/Linux/Mac OS-X/UNIX/Novell
- **Operating Temperature :** 32^o till 131^o Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40^o till 167^o Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Supply:** 3.3 Volt via PCI-Express slot
- **Size:** 65 x 40 mm
- **Weight:** 200g
- **Packaging contents:** EX-6071B, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

