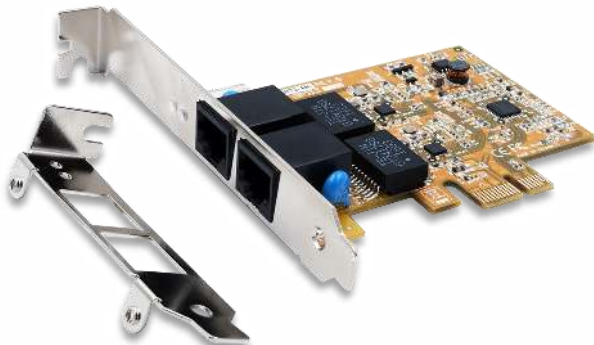
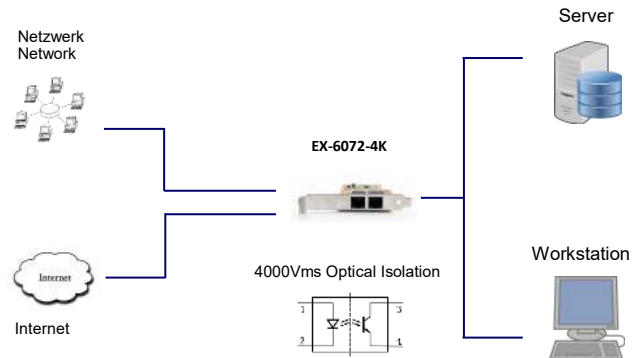




Anwendungen / Application

Dual Ethernet 1Gigabit PCIe Netzwerk-Karte
mit 4KV Optischer Isolation

Beschreibung

Die EX-6072-4K ist eine schnelle Dual Gigabit Ethernet Karte, entwickelt für den PCIe-Bus, dieser bietet gegenüber dem PCI-BUS eine schnellere Datenübertragung. Die EX-6072-4K unterstützt eine Datenübertragungsrate von bis zu 1000Mbit pro Sekunde je Anschluss. Die EX-6072-4K hat für jeden Port eine Optische Isolation von bis zu 4KV. Größere Datenmengen können so schneller und effizienter im Netzwerk übertragen werden. Die EX-6072-4K 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. Mit der Karte wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert zum Einbau in ein schmales PC Gehäuse.

Merkmale

- Unterstützt 10/100/1000 Base-T Ethernet Standard
- Unterstützt 4KV Optische Isolation für jeden Ausgang
- 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
- LED Anzeige der Datenübertragung

Spezifikationen

• Chip-Set:	2 x Realtek RTL8111E
• Datentransfer-Rate:	10/100/1000 Mbps
• Anschlüsse:	2 x RJ-45
• Hardwaresysteme:	PCI-Express x1 bis x16 Slot
• Treiber:	WIN 98SE/ ME/ 2000/ XP/Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64) WINCE/Server(2000,2003 & 2008)/ Linux/UNIX/Novell Mac OS.X
• Betriebstemperatur :	0°C bis +60°C Celsius
• Lagertemperatur:	-40°C bis 85°C Celsius
• Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%
• Stromversorgung:	3.3Volt über PCI-Express Bus
• Abmessung:	90.0 x 63.6 mm
• Gewicht:	300 g
• Lieferumfang:	EX-6072-4K, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch

Dual Ethernet 1Gigabit PCIe Network card
with 4KV Optical Isolation

Description

The EX-6072-4K is a high performance Dual Gigabit LAN to PCIe Card which is fully compatible with IEEE 802.3/u/ab. It is specially designed for any PC with a PCI-Express slot. With the EX-6072-4K 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. The EX-6072-4K support up to 4KV Optical Isolation for each port. 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. With the card it's included a Low Profile Bracket for small computer case.

Features

- Support 10/100/1000 Base-T Ethernet standards
- Support 4KV Optical Isolation for each port
- Support Auto-MDI/MDI-X Auto (for Crossover cable)
- Support Jumbo Frame up to 9Kbytes, Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- Wake-on-LAN and Remote Wake-up
- 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
- 48KB Buffer Transmit/Receiver Chip
- Activity LED to check the data transfer

Specification

• Chip-Set:	2 x Realtek RTL8111E
• Data transfer rate:	10/100/1000Mbps
• Connectors:	2 x RJ-45
• Hardware system:	PCI-Express x1 to x16 slot
• Driver:	WIN 98SE/ ME/ 2000/ XP/Vista/ 7/ 8.x/ 10 (32&64) WINCE/Server(2000,2003 & 2008)/ Linux/UNIX/Novell Mac OS.X
• Operating Temperature :	32°F up to 140°F Fahrenheit
• Storage Temperature:	-40°F up to 185°F Fahrenheit
• Rel. Humidity:	5% to 95%
• Current Power:	3.3V from the PCI-Express slot
• Size:	90.0 x 63.6 mm
• Weight:	300 g
• Packaging contents:	EX-6072-4K, Low Profile bracket, Driver CD, Manual

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

