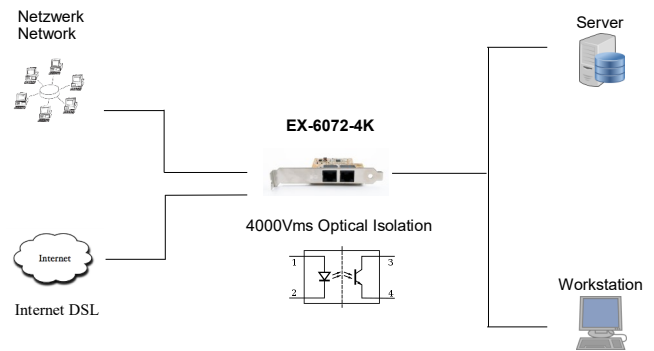


1Gigabit LAN PCIe Karte mit 2 Port 4KV Optische Isolation (Realtek Chip-Set)



1Gigabit LAN PCIe card with 2 port 4KV Optical Isolation (Realtek chipset)

Beschreibung

Die EX-6072-4K ist eine schnelle Dual Gigabit Ethernet Karte, entwickelt für den PCIe-Bus. Die EX-6072-4K unterstützt 4KV Optische Isolation für beide Ausgänge und hat eine Datenübertragungsrate von bis zu 1000Mbit pro Sekunde und bietet somit zu den Standard PCI Netzwerkkarten einen hohen Geschwindigkeitszuwachs. 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

Description

The EX-6072-4K is a fast Dual Gigabit Ethernet card designed for the PCIe bus. The EX-6072-4K supports 4KV optical isolation for both outputs and has a data transfer rate of up to 1000Mbit per second, offering a high speed increase over standard PCI network cards. Larger amounts of data can thus be transferred faster and more efficiently in the network. The EX-6072-4K 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. It also offers very extensive support of various operating systems. A low profile bracket is supplied with the card for installation in a narrow PC housing.

Features

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt 10/100/1000 Base-T Ethernet Standard | <ul style="list-style-type: none"> • Support 10/100/1000 Base-T Ethernet standards |
| <ul style="list-style-type: none"> • 4KV Optische Isolation für beide Ausgänge | <ul style="list-style-type: none"> • 4KV Optical Isolation for both ports |
| <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt Auto-MDI/MDI-X Auto (für Crossover Kabel) | <ul style="list-style-type: none"> • Support Auto-MDI/MDI-X Auto (for Crossover cable) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt Jumbo Frame bis 9KBytes, Pair Swap/Polarity/Skew Correction | <ul style="list-style-type: none"> • Support Jumbo Frame up to 9KBytes, Pair Swap/Polarity/Skew correction |
| <ul style="list-style-type: none"> • Wake-on-LAN and Remote Wake-up | <ul style="list-style-type: none"> • Wake-on-LAN and Remote Wake up |
| <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) | <ul style="list-style-type: none"> • Support Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x) |
| <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding | <ul style="list-style-type: none"> • Support IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding |
| <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI) | <ul style="list-style-type: none"> • Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), Supports PCI Message Signaled Interrupt (MSI) |
| <ul style="list-style-type: none"> • 48KB Buffer Transmit/Receiver Chip | <ul style="list-style-type: none"> • 48KB Buffer Transmit/Receiver chip |
| <ul style="list-style-type: none"> • LED Anzeige der Datenübertragung | <ul style="list-style-type: none"> • Activity LED to check the data transfer |

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Novell

UNIX



Spezifikation

Specification

| | | | |
|-------------------------------|---|--------------------------------|---|
| Chip-Set: | 2 x Realtek RTL8111E | Chip-Set: | 2 x Realtek RTL8111E |
| Datentransfer-Rate: | 10/100/1000 Mbps | Data transfer rate: | 10/100/1000 Mbps |
| Anschlüsse: | 2 x RJ-45 | Connectors: | 2 x RJ-45 |
| Hardwaresysteme: | PCIe x1 bis x16 Slot | Hardware system: | PCIe x1 to x16 slot |
| Betriebssysteme: | Windows 98SE/ ME/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 Server200x/Server 20xx Linux, MAC OSx, UNIX, Novell | Operating systems: | Windows 98SE/ ME/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10 Server200x/Server 20xx Linux, MAC OSx, UNIX, Novell |
| Betriebstemperatur : | 0°C bis +60°C | Operating temperature : | 32°F up to 131°F |
| Lagertemperatur: | -40°C bis +85°C | Storage temperature: | -40°F up to 167°F |
| Rel. Luftfeuchtigkeit: | 5% bis 95% | Rel. Humidity: | 5% to 95% |
| Stromversorgung: | +3.3V vom PCIe Bus | Current Supply: | +3.3V from the PCIe Bus |
| Abmessung: | 120.00 x 63.60 mm | Size: | 120.00 x 63.60 mm |
| Gewicht: | 300 g | Weight: | 300 g |
| EAN: | 4718359607240 | EAN: | 4718359607240 |
| Ursprungsland: | Taiwan | Country of origin: | Taiwan |
| Lieferumfang: | EX-6072-4K, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch | Packaging contents: | EX-6072-4K, Low Profile bracket, Driver CD, Manual |