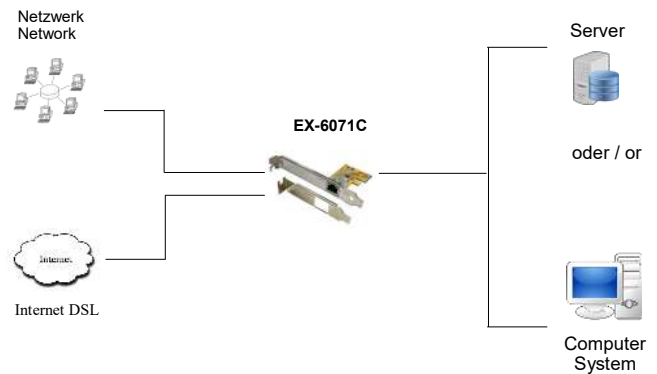


Bild / Picture

Anwendung / Application



1Gigabit LAN PCIe Karte mit 1 Port
inkl. LP Bügel (Realtek Chip-Set)



1Gigabit LAN PCIe card with 1 port
incl. LP bracket (Realtek chipset)

Beschreibung

Die EX-6071C ist eine Gigabit Ethernet Karte, entwickelt für den PCIe-Bus. Die EX-6071C unterstützt 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-6071C 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.

Description

The EX-6071C is a Gigabit Ethernet card designed for the PCIe bus. The EX-6071C supports a data transfer rate of up to 1000Mbit per second and thus offers 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-6071C supports half and full duplex as well as NWay auto-negotiation to automatically adapt to the network speed (10/100/1000Mbps). 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.

Merkmale

Features

Unterstützt 10/100/1000 Base-T Ethernet Standard	Support 10/100/1000 Base-T Ethernet standards
Unterstützt Auto-MDI/MDI-X Auto (für Crossover Kabel)	Support Auto-MDI/MDI-X Auto (for Crossover cable)
Unterstützt Jumbo Frame bis 9KBytes, Pair Swap/Polarity/Skew Correction	Support Jumbo Frame up to 9KBytes, Pair Swap/Polarity/Skew correction
Wake-on-LAN and Remote Wake-up	Wake-on-LAN and Remote Wake up
Unterstützt Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)	Support 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	Support IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1Q VLAN tagging, IEEE 802.1P Layer 2 Priority Encoding
Microsoft NDIS5, NDIS6 Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP), Unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)	Microsoft NDIS5, NDIS6 Checksum Offload (IPv4, IPv6, TCP, UDP), Supports PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
48KB Buffer Transmit/Receiver Chip	48KB Buffer Transmit/Receiver chip
LED Anzeige der Datenübertragung	Activity LED to check the data transfer

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chip-Set:	Realtek RTL8111G	Chip-Set:	Realtek RTL8111G
Datentransfer-Rate:	10/100/1000 Mbps	Data transfer rate:	10/100/1000 Mbps
Anschlüsse:	1 x RJ-45	Connectors:	1 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/ 11 Server200x/Server 20xx Linux, MAC OSx, UNIX, Novell	Operating systems:	Windows 98SE/ ME/ XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ 11 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:	65.27 x 40.64 mm	Size:	65.27 x 40.64 mm
Gewicht:	200 g	Weight:	200 g
EAN:	4718359607168	EAN:	4718359607168
Ursprungsland:	Taiwan	Country of origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-6071C, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-6071C, Low Profile bracket, Driver CD, Manual