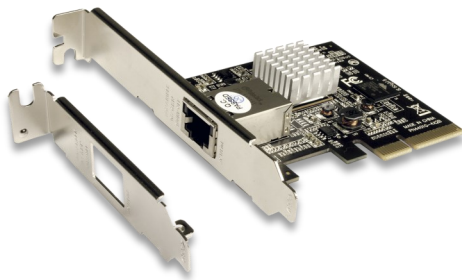
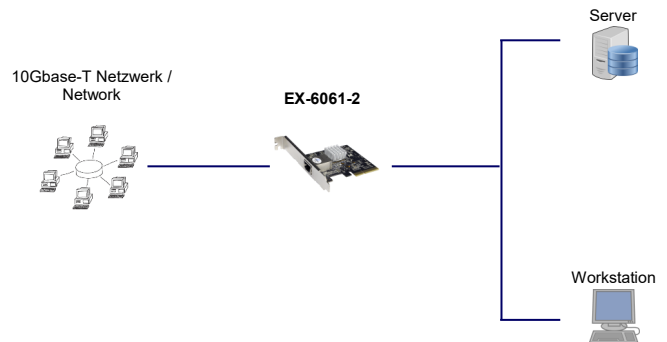


Bild / Picture

Anwendung / Application



Ethernet 10GBase-T
PCIe x4 Netzwerk-Karte



Ethernet 10GBase-T
PCIe x4 Network card

Beschreibung

Description

Die EX-6061-2 ist eine Ultra schnelle 10Gigabit Ethernet Karte, entwickelt für den PCI-Express x4 Bus, dieser bietet gegenüber dem PCI-BUS eine schnellere Datenübertragung. Die EX-6061-2 unterstützt eine Datenübertragungsrate von bis zu 10000Mbit pro Sekunde und bietet somit zu den Standard PCI Netzwerk-karten einen höheren Vorteil an Geschwindigkeit. Größere Datenmengen können so schneller und effizienter im Netzwerk übertragen werden. Die EX-6061-2 unterstützt Half und Full Duplex sowie NWay Auto-Negotiation, um sich an die Geschwindigkeit im Netzwerk (100/1000/10000 Mbit/s.) automatisch anzupassen. Weiterhin ist die Karte mit Auto-MDI/MDI-X ausgestattet. Mit der EX-6061-2 wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert, somit kann die EX-6061-2 auch in schmale Gehäuse bis zu einer maximaler Bauhöhe von 8 cm eingesetzt werden.

The EX-6061-2 is an ultra high performance 10Gigabit LAN to PCI-Express x4 Bus Card which is fully compatible with IEEE 802.3/4/ab and IEEE 802.1Q. It is specially designed for any PC with a PCI-Express slot. With the EX-6061-2 you can upgrade your Ethernet LANs to the speed of 10000Mbps, that's up to 100 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 various range of operating systems. With the included Low Profile Bracket the EX-6061-2 can also be used for small computer chassis of maximum 8 cm height.

Merkmale

Features

<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt 100/1000/10000 Base-T Ethernet Standard 	<ul style="list-style-type: none"> • Support 100/1000/10000 Base-T Ethernet standards
<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 16KBytes, 	<ul style="list-style-type: none"> • Support Jumbo Frame up to 16Kbytes
<ul style="list-style-type: none"> • EEE (Energy Efficient Ethernet) 	<ul style="list-style-type: none"> • EEE (Energy Efficient Ethernet)
<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"> • PCI Express Gen-2 x4 Host Bus interface 	<ul style="list-style-type: none"> • PCI Express Gen-2 x4 Host Bus interface
<ul style="list-style-type: none"> • Virtual NIC Unterstützung 	<ul style="list-style-type: none"> • Virtual NIC support
<ul style="list-style-type: none"> • LED Anzeige der Datenübertragung 	<ul style="list-style-type: none"> • Activity LED to check the data transfer
<ul style="list-style-type: none"> • Standard CAT-6A Verkabelung mit RJ45 Anschluss 	<ul style="list-style-type: none"> • Standard CAT-6A cabling with RJ45 connector

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



Spezifikation

Specification

Chip-Set:	Tehuti TN4010+AQR105	Chip-Set:	Tehuti TN4010+AQR105
Datentransfer-Rate:	100/1000/10000 Mbps	Data transfer rate:	100/1000/10000 Mbps
Anschlüsse:	1 x RJ-45	Connectors:	1 x RJ-45
Hardwaresysteme:	PCIe x4 bis x16 Slot	Hardware system:	PCIe x4 up to x16 slot
Betriebssysteme:	Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ Server2012R2 Server 2008R2/ Server 2012/ Server 2012 R2 Linux 2.6.24 oder später, VMware ESXi 5.1	Operating systems:	Windows XP/ Vista/ 7/ 8.x/ 10/ Server2012R2 Server 2008R2/ Server 2012/ Server 2012 R2 Linux 2.6.24 oder später, VMware ESXi 5.1
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 über PCIe Bus	Current Supply:	+3.3V over the PCIe Bus
Abmessung:	82.00 x 56.00 mm	Size:	82.00 x 56.00 mm
Gewicht:	200 g	Weight:	200 g
EAN:	4718359606151	EAN:	4718359606151
Ursprungsland:	China	Country of origin:	China
Lieferumfang:	EX-6061-2, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch	Packaging contents:	EX-6061-2, Low Profile bracket, Driver CD, Manual