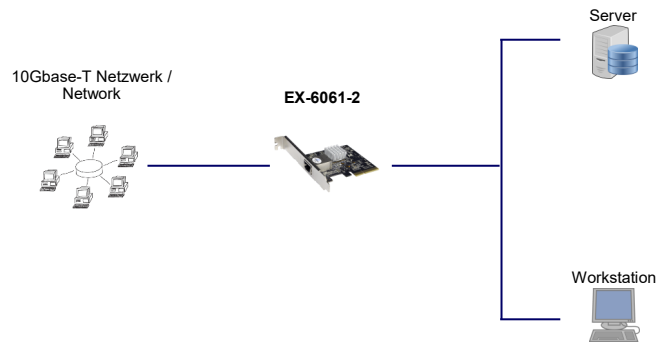


Anwendungen / Application



Ethernet 10GBase-T PCIe x4 Netzwerk-Karte



Ethernet 10GBase-T PCIe x4 Network card

Beschreibung

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 Netzwerkarten 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.

Description

The EX-6061-2 is an ultra high performance 10Gigabit LAN to PCI-Express x4 Bus Card which is fully compatible with IEEE 802.3u/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

- Unterstützt 100/1000/10000 Base-T Ethernet Standard
- Unterstützt Auto-MDI/MDI-X Auto (für Crossover Kabel)
- Unterstützt Jumbo Frame bis 16KBytes,
- EEE (Energy Efficient Ethernet)
- 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
- Virtual NIC Unterstützung
- LED Anzeige der Datenübertragung
- Standard CAT-6A Verkabelung mit RJ45 Anschluss

Features

- Support 100/1000/10000 Base-T Ethernet standards
- Support Auto-MDI/MDI-X Auto (for Crossover cable)
- Support Jumbo Frame up to 16Kbytes
- EEE (Energy Efficient Ethernet)
- 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
- Virtual NIC support
- Activity LED to check the data transfer
- Standard CAT-6A cabling with RJ45 connector

Spezifikationen

- **Chip-Set:** Tehuti TN4010+AQR105
- **Datentransfer-Rate:** 100/1000/10000 Mbps
- **Anschlüsse:** 1 x RJ-45
- **Hardwaresysteme:** PCI-Express x4 bis x16 Slot
- **Treiber:** Windows 7/ 8.x/ 10 (32&64Bit)
Server 2008R2/ Server 2012/ Server 2012 R2
Linux 2.6.24 oder später, VMware ESXi 5.1
- **Betriebstemperatur :** 0°C bis +60° Celsius
- **Lagertemperatur:** -40°C bis 85° Celsius
- **Rel. Luftfeuchtigkeit:** 5% bis 95%
- **Stromversorgung:** 3.3Volt über PCI-Express Bus
- **Abmessung:** 82 x 56 mm
- **Gewicht:** 200 g
- **Lieferumfang:** EX-6061-2, Low Profile Bügel, Treiber CD, Handbuch

Specification

- **Chip-Set:** Tehuti TN4010+AQR105
- **Data transfer rate:** 100/1000/10000Mbps
- **Connectors:** 1 x RJ-45
- **Hardware system:** PCI-Express x4 to x16 slot
- **Driver:** Windows 7/ 8.x/ 10 (32&64Bit)
Server 2008R2/ Server 2012/ Server 2012 R2
Linux 2.6.24 oder später, VMware ESXi 5.1
- **Operating Temperature :** 32°F up to 140° Fahrenheit
- **Storage Temperature:** -40°F up to 185° Fahrenheit
- **Rel. Humidity:** 5% to 95%
- **Current Power:** 3.3V from the PCI-Express slot
- **Size:** 82 x 56 mm
- **Weight:** 200 g
- **Packaging contents:** EX-6061-2, Low Profile bracket, Driver CD, Manual

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging

