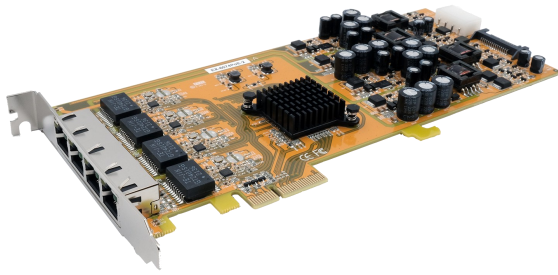


Bild / Picture

Anwendung / Application



Quad 1 Gigabit Power over Ethernet PCIe (x1) Karte (Realtek RTL8111H Chipsatz)

Beschreibung

Die EX-6074PoE-2 ist eine schnelle 1 Gigabit Power over Ethernet Karte mit vier RJ45 Anschlüsse, entwickelt für den PCIe (x1) Bus. Die EX-6074PoE-2 unterstützt Power over Ethernet und eine Datenübertragungsrate von bis zu 1000 Mbit pro Sekunde. Der PCI-Express Bus unterstützt optimal die Leistung des schnellen Realtek Chipsatz und somit wird eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance garantiert. Jeder Anschluss hat einen eigenen Realtek Chipsatz und somit können größere Datenmengen schneller und effizienter im Netzwerk übertragen werden. Die EX-6074PoE-2 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. An die EX-6074PoE-2 können ohne zusätzliche PoE-Switches oder PoE-Injektoren, jegliche Endgeräte die Power over Ethernet unterstützen angeschlossen werden.

Merkmale

<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt 10/100/1000 Base-T Ethernet Standard
<ul style="list-style-type: none"> • Vollständig kompatibel mit IEEE 802.3af PoE (PSE) Type 1 = 15.40W und IEEE802.3at PoE+ (PSE) Type 2 = 34.20W
<ul style="list-style-type: none"> • Maximale abgegebene Leistung (PD): Type 1 = 12.95W / Type 2 = 25.50W
<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt Auto-MDI/MDI-X Auto (für Crossover Kabel)
<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt Jumbo Frame bis 9KBytes, Pair Swap/Polarity/Skew Correction
<ul style="list-style-type: none"> • Wake-on-LAN und Remote Wake-up
<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt 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"> • Microsoft NDIS 5 Checksum Offload (IP, TCP, UDP), unterstützt PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
<ul style="list-style-type: none"> • 48KB Buffer Transmit/Receiver Chip
<ul style="list-style-type: none"> • LED Anzeige der Datenübertragung

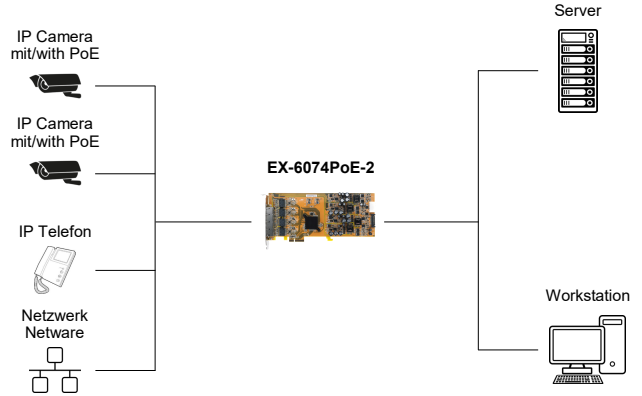
System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging



Quad 1 Gigabit Power over Ethernet PCIe (x1) Card (Realtek RTL8111H Chipset)

Description

The EX-6074PoE-2 is a fast 1 Gigabit Power over Ethernet card with four RJ45 ports, designed for the PCIe (x1) bus. The EX-6074PoE-2 supports Power over Ethernet and a data transfer rate of up to 1000 Mbit per second. The PCI Express bus optimally supports the performance of the fast Realtek chipset, guaranteeing secure data transfer and excellent performance. Each port has its own Realtek chipset, allowing larger amounts of data to be transferred faster and more efficiently across the network. The EX-6074PoE-2 supports half and full duplex as well as NWay auto-negotiation to automatically adapt to the network speed (10/100/1000 Mbps). Furthermore the card is equipped with Auto-MDI/MDI-X. It also offers very extensive support of various operating systems. Any end devices that support Power over Ethernet can be connected to the EX-6074PoE-2 without additional PoE-Switches or PoE-Injectors.

Features

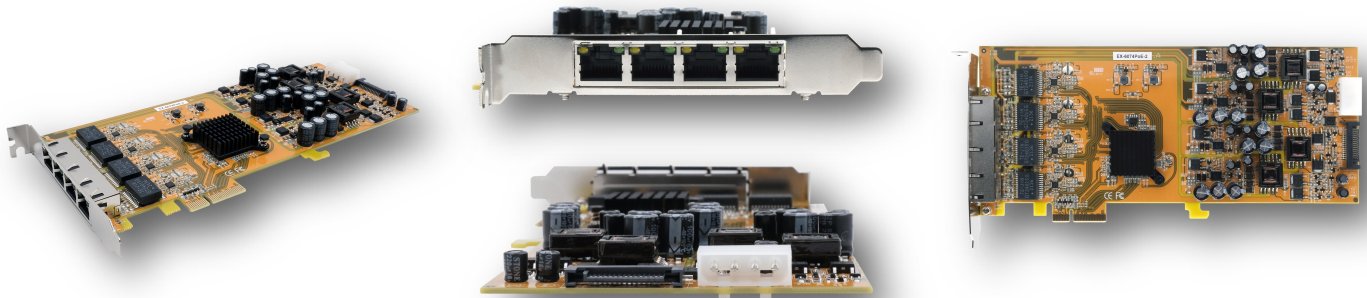
<ul style="list-style-type: none"> • Support 10/100/1000 Base-T Ethernet standards
<ul style="list-style-type: none"> • Fully IEEE 802.3af compliant PoE (PSE) type 1 = 15.40W and IEEE802.3at PoE+ (PSE) type 2 = 34.20W
<ul style="list-style-type: none"> • Maximum Power Delivered (PD): Type 1 = 12.95W / Type 2 = 25.50W
<ul style="list-style-type: none"> • Support Auto-MDI/MDI-X Auto (for Crossover cable)
<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"> • Support Full Duplex Flow Control (IEEE 802.3x)
<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), support PCI Message Signaled Interrupt (MSI)
<ul style="list-style-type: none"> • 48KB Buffer Transmit/Receiver chip
<ul style="list-style-type: none"> • Activity LED to check the data transfer

Spezifikation

Specification

Chipsatz:	4x Realtek RTL8111H	Chipset:	4x Realtek RTL8111H
Datentransfer-Rate:	10/100/1000 Mbps	Data Transfer Rate:	10/100/1000 Mbps
Anschlüsse:	4x 1 Gigabit Power over Ethernet RJ45 Anschluss 1x 15-Pin SATA Stromanschluss 1x 4-Pin Molex Stromanschluss	Connectors:	4x 1 Gigabit Power over Ethernet RJ45 Port 1x 15-Pin SATA Power Connector 1x 4-Pin Molex Power Connector
Hardwaresysteme:	PCIe x1 bis x16 Slot	Hardware System:	PCIe x1 to x16 Slot
Betriebssysteme:	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / FreeBSD	Operating Systems:	Windows XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / FreeBSD
Betriebstemperatur:	0°C bis +55°C	Operating Temperature:	32°F up to 131°F
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C	Storage Temperature:	-20°F up to 167°F
Rel. Luftfeuchtigkeit:	5% bis 95%	Rel. Humidity:	5% to 95%
Stromversorgung:	+3.3V vom PCIe Bus 15-Pin SATA Stromanschluss 4-Pin Molex Stromanschluss	Current Supply:	+3.3V from PCIe Bus 15-Pin SATA Power Connector 4-Pin Molex Power Connector
Abmessung:	240.00 x 98.00 mm	Size:	240.00 x 98.00 mm
Gewicht:	195g	Weight:	195g
EAN:	4718359607448	EAN:	4718359607448
Ursprungsland:	Taiwan	Country of Origin:	Taiwan
Lieferumfang:	EX-6074PoE-2, Handbuch	Packaging Contents:	EX-6074PoE-2, Manual

Bilder / Pictures



Zubehör / Accessories

EX-1115	Schutzkappe für RJ45 Anschlüsse (10 Stück in einem Pack) / Protection cap for RJ45 connectors (10 pieces in a pack)
---------	---

EX-1115

