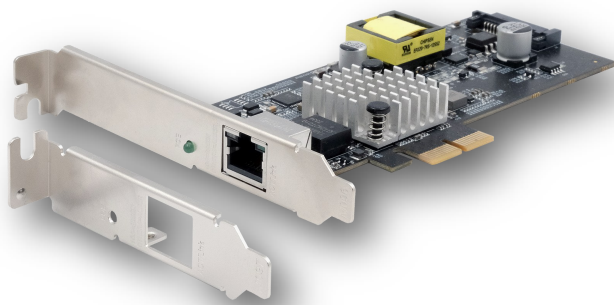


Bild / Picture

Anwendung / Application



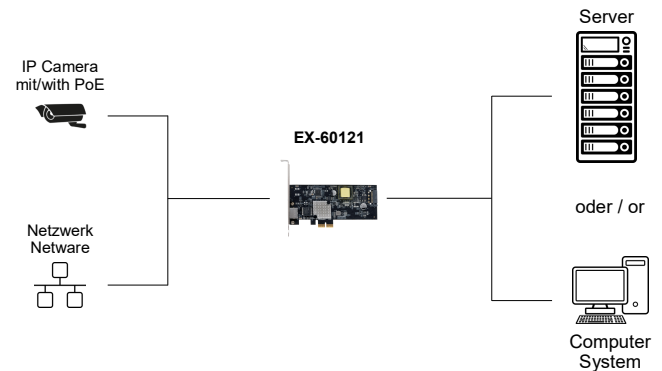
10 Gigabit Power over Ethernet PCIe (x2) Karte (Marvell AQC113CS Chipsatz)

Beschreibung

Die EX-60121 ist eine schnelle 10 Gigabit Power over Ethernet Karte, entwickelt für den PCIe (x2) Bus. Die EX-60121 unterstützt eine Datenübertragungsrate von bis zu 10000 Mbit pro Sekunde. Der PCI-Express Bus unterstützt optimal die Leistung des schnellen Marvell Chipsatz und somit wird eine sichere Datenübertragung und exzellente Performance garantiert. Größere Datenmengen können so schneller und effizienter im Netzwerk übertragen werden. Die EX-60121 unterstützt Half und Full Duplex sowie NWay Auto-Negotiation, um sich an die Geschwindigkeit im Netzwerk (10/100/1000/2500/5000/10000 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-60121 können ohne zusätzliche PoE-Switches oder PoE-Injektoren, jegliche Endgeräte die Power over Ethernet unterstützen angeschlossen werden. Mit der Karte wird ein Low Profile Bügel mitgeliefert zum Einbau in ein schmales PC Gehäuse.

Merkmale

- Unterstützt 10/100/1000/2500/5000/10000 Base-T Ethernet Standard
- Vollständig kompatibel mit IEEE 802.3af PoE (PSE) Type 1 = 15.40W und IEEE 802.3af PoE+ (PSE) Type 2 = 34.20W
- Maximale abgegebene Leistung (PD): Type 1 = 12.95 W / Type 2 = 25.50 W
- Voll kompatibel mit PCI Express 4.0
- Unterstützt Jumbo Frame bis 16KBytes, Pair Swap/Polarity/Skew Correction
- MSI, MSI-X, LSO, RSS und IPv4/IPv6 Prüfsummen-Offloads für hohe Leistung und geringe CPU-Auslastung
- Unterstützt IEEE 802.3az-2010 Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Wake On LAN und Energieverwaltungsfunktionen
- LED Anzeige für PoE, Aktivität und Datenübertragungsmodus



10 Gigabit Power over Ethernet PCIe (x2) Card (Marvell AQC113CS Chipset)

Description

The EX-60121 is a fast 10 Gigabit Power over Ethernet card designed for the PCIe (x2) bus. The EX-60121 supports a data transfer rate of up to 10000 Mbit per second. The PCI Express bus optimally supports the performance of the fast Marvell chipset, guaranteeing secure data transfer and excellent performance. Larger amounts of data can thus be transferred faster and more efficiently in the network. The EX-60121 supports half and full duplex as well as NWay auto-negotiation to automatically adapt to the network speed (10/100/1000/2500/5000/10000 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-60121 without additional PoE-Switches or PoE-Injectors. A low profile bracket is supplied with the card for installation in a narrow PC housing.

Features

- Supports 10/100/1000/2500/5000/10000 Base-T Ethernet standard
- Fully IEEE 802.3af compliant PoE (PSE) Type 1 = 15.40W and IEEE802.3at PoE+ (PSE) type 2 = 34.20W
- Maximum power output (PD): Type 1 = 12.95 W / Type 2 = 25.50 W
- Fully compliant with PCI Express 4.0
- Support Jumbo Frame up to 16KBytes, Pair Swap/Polarity/Skew correction
- MSI, MSI-X, LSO, RSS and IPv4/IPv6 checksum offloads for high performance and low CPU usage
- Support IEEE 802.3az-2010 Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Wake On LAN and power management features
- LED indicators for PoE, activity and data transfer mode

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

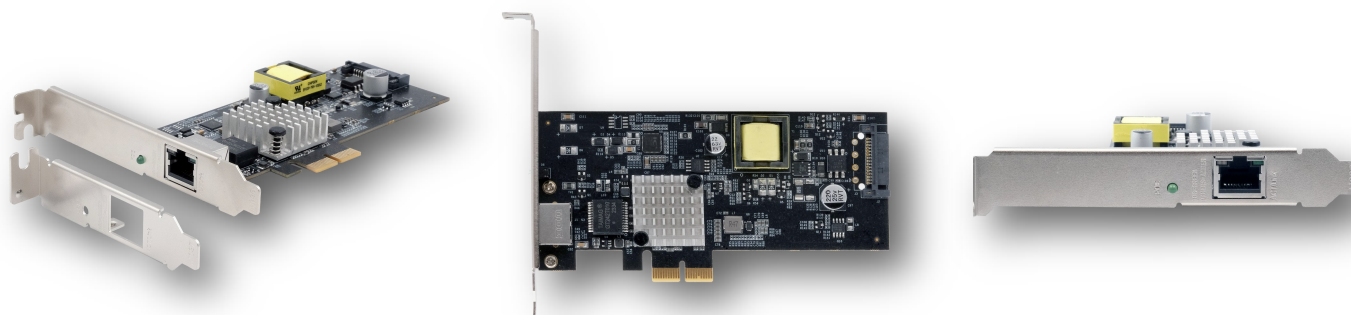


Spezifikation

Specification

Chipsatz:	Marvell AQC113CS	Chipset:	Marvell AQC113CS
Datentransfer-Rate:	10/100/1000/2500/5000/10000 Mbps	Data Transfer Rate:	10/100/1000/2500/5000/10000 Mbps
Anschlüsse:	1x 10 Gigabit Power over Ethernet RJ45 Anschluss 1x 15-Pin SATA Stromanschluss	Connectors:	1x 10 Gigabit Power over Ethernet RJ45 Port 1x 15-Pin SATA Power Connector
Hardwaresysteme:	PCIe x2 bis x16 Slot	Hardware System:	PCIe x2 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	Current Supply:	+3.3V from PCIe Bus 15-Pin SATA Power Connector
Abmessung:	140.00 x 55.00 mm	Size:	140.00 x 55.00 mm
Gewicht:	85g	Weight:	85g
EAN:	4718359601217	EAN:	4718359601217
Ursprungsland:	China	Country of Origin:	China
Lieferumfang:	EX-60121, Low Profile Bügel	Packaging Contents:	EX-60121, Low Profile Bracket

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

