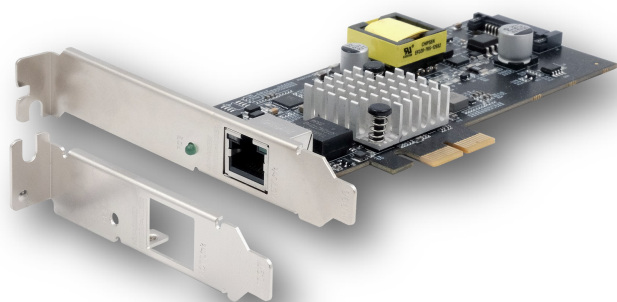
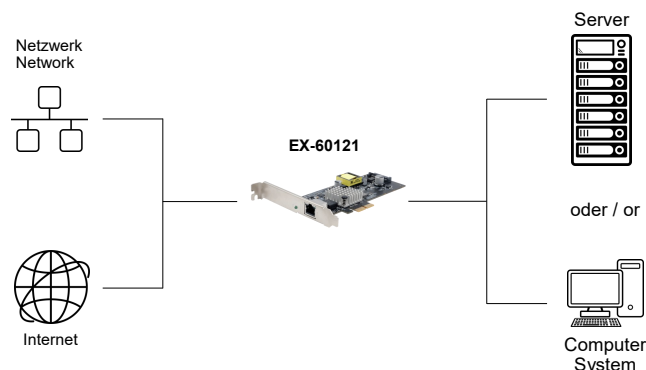


Bild / Picture

Anwendung / Application



10 Gigabit LAN PCIe Karte inkl. LP Bügel
mit PoE (Power over Ethernet)



10 Gigabit LAN PCIe card incl. LP bracket
with PoE (Power over Ethernet)

Beschreibung

Die EX-60121 ist eine 10 Gigabit Ethernet Karte einem RJ45 Port und Power over Ethernet (PoE) für den PCIe Bus. Sie unterstützt Half- und Full-Duplex sowie Auto-Negotiation zur automatischen Anpassung an die Geschwindigkeit im Netzwerk (10/100/1000/10000 Mbit/s). Dank der integrierten PoE-Funktionalität können angeschlossene PoE (PD) Endgeräte (IP-Telefone, IP-Kameras etc.) über das Netzkabel mit Strom versorgt werden. Die EX-60121 unterstützt die PoE-Standards IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) und ermöglicht eine maximale Leistungsabgabe von bis zu 30 W.

Description

The EX-60121 is a 10 Gigabit Ethernet card with an RJ45 port and Power over Ethernet (PoE) for the PCIe bus. It supports half and full duplex as well as auto-negotiation for automatic adjustment to the network speed (10/100/1000/10000 Mbps). Thanks to the integrated PoE functionality, connected PoE (PD) end devices (IP phones, IP cameras, etc.) can be powered via the network cable. The EX-60121 supports the PoE standards IEEE 802.3af (PoE), IEEE 802.3at (PoE+) and enables a maximum power output of up to 30W.

Merkmale

Features

• Unterstützt 10/100/1000/2500/5000/10000 Base-T Ethernet Standard	• Supports 10/100/1000/2500/5000/10000 Base-T Ethernet standard
• Vollständig kompatibel mit IEEE 802.3af PoE (PSE) Type 1 = 15 W und IEEE802.3af PoE+ (PSE) Type 2 = 30 W	• Fully compliant with IEEE 802.3af PoE (PSE) Type 1 = 15 W and IEEE802.3af PoE+ (PSE) Type 2 = 30 W
• Maximale abgegebene Leistung (PD): Type 1 = 12.95 W / Type 2 = 25.50 W	• Maximum power output (PD): Type 1 = 12.95 W / Type 2 = 25.50 W
• Voll kompatibel mit PCI Express 4.0	• Fully compliant with PCI Express 4.0
• Unterstützt Jumbo Frame bis 16 KBytes	• Supports Jumbo Frame up to 16 Kbytes
• MSI, MSI-X, LSO, RSS und IPv4/IPv6 Prüfsummen-Offloads für hohe Leistung und geringe CPU-Auslastung	• MSI, MSI-X, LSO, RSS and IPv4/IPv6 checksum offloads for high performance and low CPU usage
• Energieeffizientes Ethernet (EEE), Wake On LAN und Energieverwaltungsfunktionen	• Energy Efficient Ethernet (EEE), Wake On LAN and power management features
• PoE-Stromversorgung über PCIe slot oder über SATA-Anschluss	• PoE power via PCIe slot or SATA connection
• LED Anzeige für PoE, Aktivität und Datenübertragungsmodus	• LED indicators for PoE, activity and data transfer mode

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging

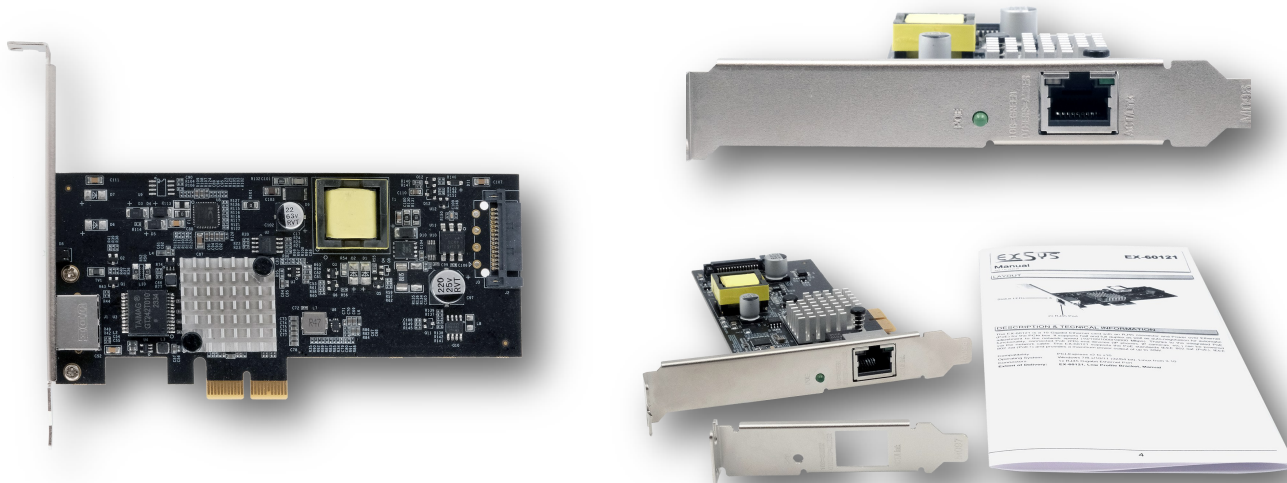


Spezifikation

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 RJ45	Connectors:	1x RJ45
Hardwaresysteme:	PCIe x2 bis x16 Slot	Hardware system:	PCIe x2 to x16 slot
Betriebssysteme:	Windows 8.x/10/11 (32/64 bit), Linux 3.1 oder später	Operating systems:	Windows 8.x/10/11 (32/64 bit), Linux 3.1 or later
Betriebstemperatur :	0°C bis +55°C	Operating temperature :	32°F up to 131°F
Lagertemperatur:	-20°C bis +85°C	Storage temperature:	-4°F up to 185°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:	68.00 x 140.00 mm	Size:	68.00 x 140.00 mm
Gewicht:	80 g	Weight:	80 g
EAN:	4718359601217	EAN:	4718359601217
Ursprungsland:	China	Country of origin:	China
Lieferumfang:	EX-60121, Low Profile Bügel, Handbuch	Packaging contents:	EX-60121, Low Profile bracket, Manual

Bilder / Pictures



Zubehör / Accessories

EX-1115	Schutzkappe für RJ45 Anschlüsse (10 Stück in einem Pack)
---------	--

EX-1115

