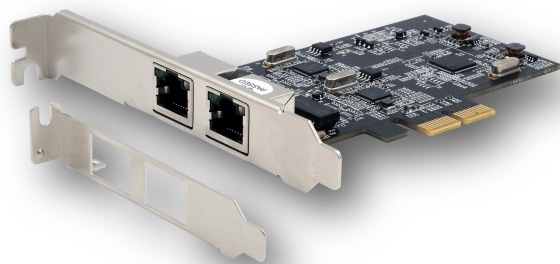


Bild / Picture



2.5 Gigabit LAN PCIe Karte mit 2 Ports inkl. LP Bügel (Intel Chipsatz)

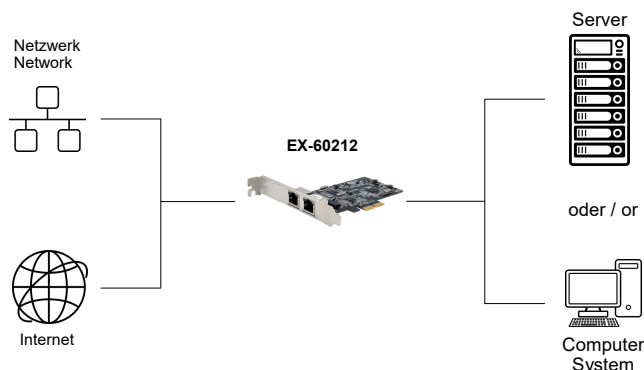
Beschreibung

Die EX-60212 ist eine 2.5 Gigabit Ethernet Karte mit zwei RJ45 Ports für den PCIe Bus. Sie unterstützt Half- und Full-Duplex sowie Auto-Negotiation zur automatischen Anpassung an die Geschwindigkeit im Netzwerk (10/100/1000/2500 Mbit/s). Die Bandbreite des PCI-Express Bus ermöglicht es, an beiden Ethernet-Ports gleichzeitig die volle Leistung von 2.5 Gbit/s zur Verfügung zu stellen.

Merkmale

- Unterstützt 10/100/1000/2500 Base-T Ethernet Standard
- Unterstützt 2-Lane 2.5 + 5 GT/s PCI Express Bus
- Voll kompatibel mit PCI Express 2.0
- Unterstützt Jumbo Frame bis 9KBytes
- Automatische Cross-Over-Erkennung (MDI/ MDI-X)
- Unterstützt Preboot eXecution Environment (PXE)
- Unterstützt Legacy und Message Signal Interrupt (MSI/MSI-X)
- IEEE 802.3-Auto-Negotiator - Automatische Verbindungskonfiguration für Geschwindigkeit, Duplex und Flusskontrolle
- Zeitstempelung und Synchronisierung von zeitkritischen Anwendungen
- Skalierbare E/A für Linux-Umgebungen (IPv4, IPv6, TCP/UDP)
- IEEE 802.3az - Energieeffizientes Ethernet (EEE)
- Active State Power Management (ASPM)
- MAC Power Management Control
- Vollständige Wake-up-Unterstützung (APM/ACPI)
- Latenz-Toleranz-Berichterstattung (LTR)
- Original Intel Chipsatz, fabrikneu, keine refurbished / B-Ware

Anwendung / Application



2.5 Gigabit LAN PCIe card with 2 ports incl. LP bracket (Intel chipset)

Description

The EX-60212 is a 2.5 Gigabit Ethernet card with two RJ45 ports for the PCIe bus. It supports half and full duplex as well as auto-negotiation for automatic adaptation to the network speed (10/100/1000/2500 Mbit/s). The bandwidth of the PCI Express bus makes it possible to provide the full performance of 2.5 Gbit/s on both Ethernet ports simultaneously.

Features

- Supports 10/100/1000/2500 Base-T Ethernet standard
- Supports 2-lane 2.5 + 5 GT/s PCI Express bus
- Fully compatible with PCI Express 2.0
- Supports jumbo frames up to 9KBytes
- Automatic cross-over detection (MDI/ MDI-X)
- Supports Preboot eXecution Environment (PXE)
- Supports Legacy and Message Signal Interrupt (MSI/MSI-X)
- IEEE 802.3 auto-negotiator - Automatic link configuration for speed duplex and flow control
- Time-stamping and synchronization of time sensitive applications
- Scalable I/O for Linux environments (IPv4, IPv6, TCP/UDP)
- IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet (EEE)
- Active State Power Management (ASPM)
- MAC Power Management controls
- Full wake up support (APM/ACPI)
- Latency Tolerance Reporting (LTR)
- Original Intel chipset, new, not refurbished / B-goods

System / OS



Geprüft / Approved



Verpackung / Packaging

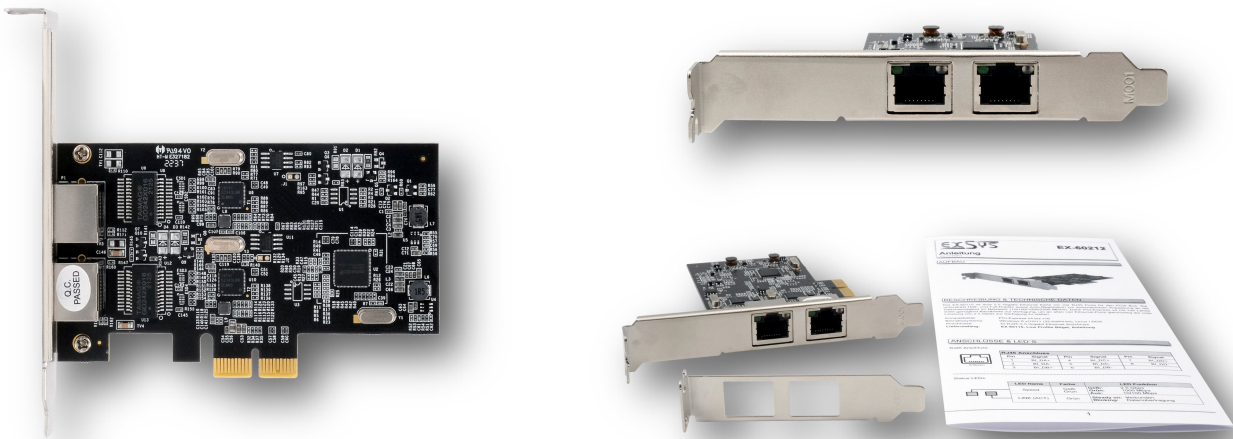


Spezifikation

Specification

Chipsatz:	Intel I225-V	Chipset:	Intel I225-V
Datentransfer-Rate:	10/100/1000/2500 Mbps	Data transfer rate:	10/100/1000/2500 Mbps
Anschlüsse:	2x RJ45	Connectors:	2x RJ45
Hardwaresysteme:	PCIe x2 bis x16 Slot	Hardware system:	PCIe x2 to x16 slot
Betriebssysteme:	Windows 10/11 (32/64 bit), Linux	Operating systems:	Windows 10/11 (32/64 bit), Linux
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 110.00 mm	Size:	68.00 x 110.00 mm
Gewicht:	60 g	Weight:	60 g
EAN:	4718359602122	EAN:	4718359602122
Ursprungsland:	China	Country of origin:	China
Lieferumfang:	EX-60212, Low Profile Bügel, Handbuch	Packaging contents:	EX-60212, Low Profile bracket, Manual

Bilder / Pictures



Zubehör / Accessories

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

EX-1115

