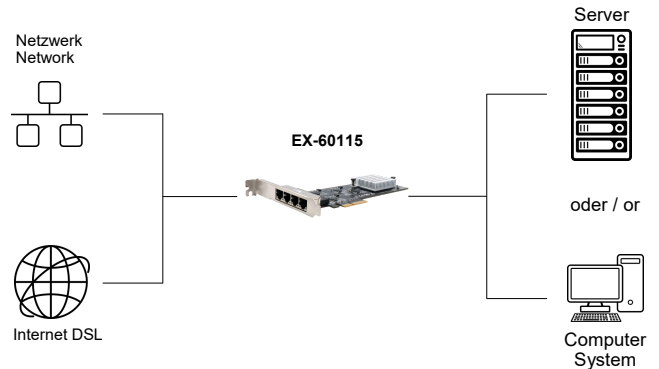


Bild / Picture

Anwendung / Application



## 2.5 Gigabit LAN PCIe Karte mit 4 Ports inkl. LP Bügel (Intel Chipsatz)

## 2.5 Gigabit LAN PCIe card with 4 ports incl. LP bracket (Intel chipset)

Beschreibung

Description

Die EX-60115 ist eine 2.5 Gigabit Ethernet Karte mit vier 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). Dank PCI-Express x4 mit vier Lanes steht genügend Bandbreite zur Verfügung, um an allen vier Ethernet-Ports gleichzeitig die volle Leistung von 2.5 Gbit/s zur Verfügung zu stellen.

The EX-60115 is a 2.5 Gigabit Ethernet card with four 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). Thanks to PCI-Express x4 with four lanes, sufficient bandwidth is available to provide the full performance of 2.5 Gbit/s on all four Ethernet ports simultaneously.

Merkmale

Features

• Unterstützt 10/100/1000/2500 Base-T Ethernet Standard	• Supports 10/100/1000/2500 Base-T Ethernet standard
• Unterstützt 4-Lane 2.5/5Gbps PCI Express Bus	• Supports 4-lane 2.5/5Gbps PCI Express bus
• Voll kompatibel mit PCI Express 3.1	• Fully compliant with PCI Express 3.1
• Unterstützt Jumbo Frame bis 9KBytes	• Supports jumbo frames up to 9KBytes
• Automatische Cross-Over-Erkennung (MDI/ MDI-X)	• Automatic cross-over detection (MDI/ MDI-X)
• Unterstützt Preboot eXecution Environment (PXE)	• Supports Preboot eXecution Environment (PXE)
• Unterstützt Legacy und Message Signal Interrupt (MSI/MSI-X)	• Supports Legacy and Message Signal Interrupt (MSI/MSI-X)
• IEEE 802.3-Auto-Negotiator - Automatische Verbindungskonfiguration für Geschwindigkeit, Duplex und Flusskontrolle	• IEEE 802.3 auto-negotiator - Automatic link configuration for speed duplex and flow control
• Unterstützt Zeitstempelung und Synchronisierung zeitkritischer Anwendungen.	• Supports Time-stamping and synchronization of time sensitive applications.
• Skalierbare E/A für Linux-Umgebungen (IPv4, IPv6, TCP/UDP)	• Scalable I/O for Linux environments (IPv4, IPv6, TCP/UDP)
• IEEE 802.3az - Energieeffizientes Ethernet (EEE)	• IEEE 802.3az – Energy Efficient Ethernet (EEE)
• Active State Power Management (ASPM)	• Active State Power Management (ASPM)
• MAC Power Management Control	• MAC Power Management controls
• Wake-on-LAN Unterstützung (Port 1)	• Wake-on-LAN support (Port 1)
• Latenz-Toleranz-Berichterstattung (LTR)	• Latency Tolerance Reporting (LTR)
• LED Anzeige für Aktivität und Datenübertragungsmodus	• LED indicators for activity and data transfer mode

System / OS

Geprüft / Approved

Verpackung / Packaging



### Spezifikation

### Specification

<b>Chipsatz:</b>	Intel I225-V	<b>Chipset:</b>	Intel I225-V
<b>Datentransfer-Rate:</b>	10/100/1000/2500 Mbps	<b>Data transfer rate:</b>	10/100/1000/2500 Mbps
<b>Anschlüsse:</b>	4x RJ45	<b>Connectors:</b>	4x RJ45
<b>Hardwaresysteme:</b>	PCIe x4 bis x16 Slot	<b>Hardware system:</b>	PCIe x4 to x16 slot
<b>Betriebssysteme:</b>	Windows 8.x/10/11 (32/64 bit), Linux, DOS	<b>Operating systems:</b>	Windows 8.x/10/11 (32/64 bit), Linux, DOS
<b>Betriebstemperatur :</b>	0°C bis +55°C	<b>Operating temperature :</b>	32°F up to 131°F
<b>Lagertemperatur:</b>	-20°C bis +85°C	<b>Storage temperature:</b>	-20°F up to 167°F
<b>Rel. Luftfeuchtigkeit:</b>	5% bis 95%	<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Stromversorgung:</b>	+3.3V vom PCIe Bus	<b>Current Supply:</b>	+3.3V from the PCIe Bus
<b>Abmessung:</b>	68.00 x 168.00 mm	<b>Size:</b>	68.00 x 168.00 mm
<b>Gewicht:</b>	100 g	<b>Weight:</b>	100 g
<b>EAN:</b>	4718359601156	<b>EAN:</b>	4718359601156
<b>Ursprungsland:</b>	China	<b>Country of origin:</b>	China
<b>Lieferumfang:</b>	EX-60115, Low Profile Bügel, Handbuch	<b>Packaging contents:</b>	EX-60115, Low Profile bracket, Manual

### Bilder / Pictures



### Zubehör / Accessories

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

EX-1115

