

HARDWARE INSTALLATION

Please note the following installation instructions. As there are major differences between PCs, we can only provide you with general instructions for installing the EX-60212. If in doubt, please consult the manual for your computer system.

1. Switch off your computer and all connected peripheral devices and unplug all devices from the mains.
2. Loosen the housing screws on the back of your computer and carefully pull off the housing.
3. Now locate a free PCI Express slot (x2 or larger) and carefully insert the card into the selected PCI Express slot. Make sure that the card is seated correctly and that there is no short circuit.
4. Then secure the card to the housing with a screw.
5. Now close the computer housing with the previously removed screws.

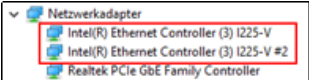
DRIVER INSTALLATION

Windows / Linux

Once the hardware installation is complete, the operating system automatically recognizes the card and installs it!

CHECK INSTALLED DRIVER

Open the **>Device manager<**. Now you should see at „**Network adapters**“ the following new entries:



If you see these or a similar informations the device is installed correctly.

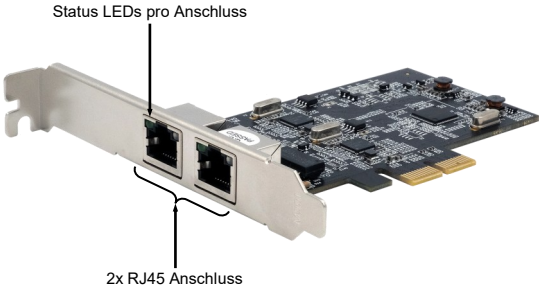
EXSYS

EX-60212

Anleitung

Vers. 1.1 / 16.03.26

AUFBAU



BESCHREIBUNG & TECHNISCHE DATEN

Die EX-60212 ist eine schnelle 2,5 Gigabit Ethernet Karte mit zwei RJ45 Anschlüsse, entwickelt für den PCIe (x2) Bus. Die EX-60212 unterstützt eine Datenübertragungsrate von bis zu 2500 Mbit pro Sekunde. Sie unterstützt Half- und Full-Duplex sowie Auto-Negotiation zur automatischen Anpassung an die Geschwindigkeit im Netzwerk (10/100/1000/2500 Mbit/s). Der verwendete Intel Chipsatz garantiert höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Kompatibilität:	PCI-Express x2 bis x16
Betriebssysteme:	Windows 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux
Anschlüsse:	2x 2,5 Gigabit Ethernet RJ45 Anschluss
Lieferumfang:	EX-60212, Low Profile Bügel, Anleitung

ANSCHLÜSSE & LEDS

RJ45 Anschluss:



RJ45 Anschluss					
Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

Status LEDs:

LED Name	Farbe	LED Funktion	
Speed	Gelb Grün	Gelb:	2.5 Gbps
		Grün:	1000 Mbps
		Aus:	10/100 Mbps
LINK (ACT)	Grün	Steady on:	Verbunden
		Blinking:	Datenübertragung

Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Switzerland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorferstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

Italy:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
I-22100 Como
www.exsys.it



HARDWARE INSTALLATION

Bitte beachten Sie die folgenden Installationshinweise. Da es große Unterschiede zwischen den PCs gibt, können wir Ihnen nur eine allgemeine Anleitung zur Installation der EX-60212 geben. Im Zweifelsfall konsultieren Sie bitte das Handbuch Ihres Computersystems.

- Schalten Sie Ihren Rechner und alle angeschlossenen Peripheriegeräte aus und ziehen Sie die Netzstecker aller Geräte.
- Lösen Sie die Gehäuseschrauben auf der Rückseite Ihres Computers und ziehen Sie das Gehäuse vorsichtig ab.
- Suchen Sie nun einen freien PCI-Express-Steckplatz (x2 oder größer) und stecken Sie die Karte vorsichtig in den gewählten PCI-Express-Steckplatz. Achten Sie darauf, dass die Karte richtig sitzt und kein Kurzschluss entsteht.
- Danach befestigen Sie die Karte mit einer Schraube am Gehäuse.
- Schließen Sie nun das Computergehäuse mit den zuvor entfernten Schrauben.

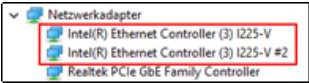
TREIBER INSTALLATION

Windows / Linux

Nach Abschluss der Hardwareinstallation erkennt das Betriebssystem automatisch die Karte und installiert diese! Sollten die Treiber nicht automatisch installiert werden.

ÜBERPRÜFEN DES INSTALLIERTEN TREIBER

Öffnen Sie den **>Geräte-Manager<**. Jetzt müssten Sie unter „**Netzwerkadapter**“ folgende neue Einträge sehen:



Sind diese oder ähnliche Einträge vorhanden, ist die Karte richtig installiert.

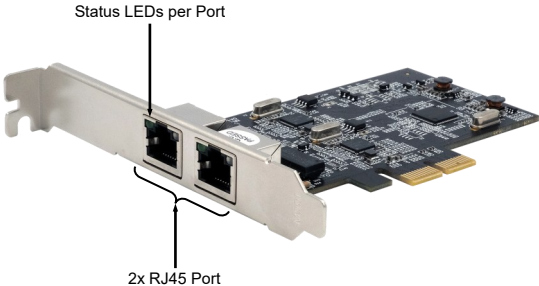
EXSYS

EX-60212

Manual

Vers. 1.1 / 16.03.26

LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-60212 is a fast 2.5 Gigabit Ethernet card with two RJ45 ports, designed for the PCIe (x2) bus. The EX-60212 supports a data transfer rate of up to 2500 Mbit per second. It supports half and full duplex as well as auto-negotiation for automatic adaptation to the network speed (10/100/1000/2500 Mbps). The Intel chipset used guarantees the highest quality and reliability.

- Compatibility:
- PCI-Express x2 to x16
- Operating System:
- Windows 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux
- Connectors:
- 2x 2.5 Gigabit Ethernet RJ45 Port
- Extent of Delivery:
- EX-60212, Low Profile Bracket, Manual

CONNECTORS & LEDS

RJ45 Port:



RJ45 Port					
Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	BI_DA+	4	BI_DC+	7	BI_DD+
2	BI_DA-	5	BI_DC-	8	BI_DD-
3	BI_DB+	6	BI_DB-		

Status LEDs:



LED Name	Color	LED Function	
Speed	Yellow Green	Yellow:	2.5Gbps
		Green:	1000Mbps
		Off:	10/100Mbps
LINK (ACT)	Green	Steady on:	Connected
		Blinking:	data transmission

Deutschland:

EXSYS Vertriebs GmbH

Industriestrasse 8

61449 Steinbach

www.exsys.de

Schweiz:

EXSYS Vertriebs GmbH

Dübendorferstrasse 17

8602 Wangen

www.exsys.ch

Italia:

EXSYS Italia Srl

Via Belvedere, 45/B

I-22100 Como

www.exsys.it

