

HARDWARE INSTALLATION

Please note the following installation instructions. Because there are large differences between the PC's, we can give you only a general installation instructions for the EX-60115. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Turn off the power to your computer and any other connected peripherals.
2. Remove the mounting screws located at the rear and/or sides panels of your Computer and gently slide the cover off.
3. Locate an available PCI-Express expansion slot and insert the card. Make sure that the card is plugged in correctly.
4. Then attach the card with a screw to the rear panel of the computer.
5. Gently replace your computer's cover and the mounting screws.

DRIVER INSTALLATION

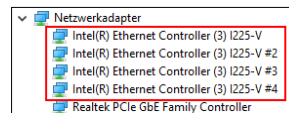
Windows / Linux / Unix

Once the hardware installation is complete, the operating system automatically recognizes the card and installs it! If the drivers are not installed automatically, you can download them from our EXSYS website (www.exsys.de / www.exsys.ch). Enter the article number in the search field and select the appropriate article. Under "Available downloads" below, select the driver download and start "Autorun.exe". Follow the installation instructions and complete the installation. Important! Restart your PC after the installation.



CHECK INSTALLED DRIVER

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



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



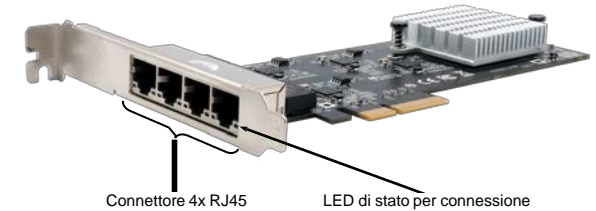
Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestraße 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

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

Italy:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
22100 Como (CO)
www.exsys.it



STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

La EX-60115 è una scheda Ethernet da 2,5 Gigabit con quattro porte RJ45 per bus PCIe. Supporta half e full duplex nonché la negoziazione automatica per adattarsi automaticamente alla velocità della rete (10/100/1000/2500 Mbit/s). Grazie a PCI-Express x4 a quattro corsie è disponibile una larghezza di banda sufficiente per fornire contemporaneamente la piena potenza di 2,5 Gbit/s su tutte e quattro le porte Ethernet.

compatibilità: PCI-Express da x4 a x16
 Sistema operativo: Windows 8.x/10/11 (32-bit/64-bit), Linux / DOS
 Connettore: 4 Connettori x RJ45 2.5 Gigabit Ethernet
 Confezione: **EX-60115, Staffa Low Profile, Manuale**

Certificati:

ATTACCHI & LED

Connettore RJ45



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

Stato del LED:



Nome LED	Colore	Funzione LED	
Velocità	Giallo Verde	Giallo: 2.5 Gbps Verde: 1000 Mbps Off: 10/100 Mbps	
LINK (ACT)	Verde	Fisso: connesso Lampeggiante: Trasferimento Dati	

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni d'installazione. Poiché ci sono grandi differenze tra i PC, possiamo fornirti solamente delle istruzioni in generale per l'installazione di EX-60115. Se qualcosa non è chiaro, fare riferimento alle istruzioni del manuale d'uso del proprio computer.

1. Spegner il computer e tutte le periferiche ad esso collegate e scollegare tutte le periferiche.
2. Allenta le viti della custodia sul retro del computer e rimuovila con attenzione.
3. Ora trova uno slot PCI-Express libero (X4 o superiore) e inserisci con attenzione la EX-60115 nello slot PCI-Express selezionato. Assicurarsi che EX-60115 sia collegato correttamente e che non vi siano cortocircuiti.
4. Quindi fissare l'EX-60115 all'alloggiamento con una vite.
5. Ora chiudi nuovamente la custodia del computer con le viti.

INSTALLAZIONE DRIVER

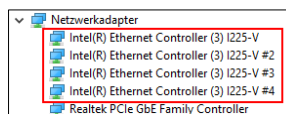
Windows / Linux / Unix

Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconosce automaticamente la scheda e la installa! Se i driver non vengono installati automaticamente, è possibile scaricarli dal nostro sito Web EXSYS (www.exsys.de / www.exsys.ch). Inserisci il numero dell'articolo nel campo di ricerca e seleziona l'articolo appropriato. Di seguito, in "Download disponibili", seleziona il download del driver e avvia "autorun.exe". Seguire le istruzioni di installazione e completare l'installazione. Importante! Dopo l'installazione, riavvia il PC.



VERIFICA INSTALLAZIONE DRIVER

Aprire >Gestione dispositivi<. Ora dovresti vedere le seguenti nuove voci sotto "Schede di rete":



Se sono presenti queste o voci simili, la scheda è installata correttamente.



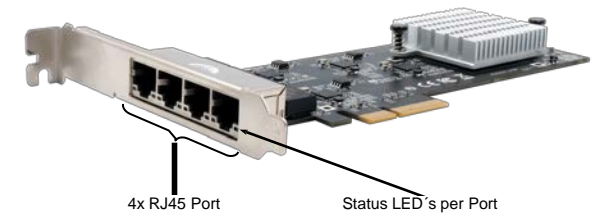
Deutschland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestraße 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Schweiz:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorfstrasse 17
8602 Wänggen
www.exsys.ch

Italian:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
22100 Como (CO)
www.exsys.it



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

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.

Compatibility: PCI-Express x4 to x16
Operating System: Windows 8.x/10/11 (32-bit/64-bit), Linux / DOS
Connectors: 4x RJ45 2.5 Gigabit Ethernet Port
Extent of Delivery: **EX-60115, Low Profile Bracket, Manual**
Certificates:

CONNECTORS & LED'S

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 LED's:



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