

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-60202. 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 (x4 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

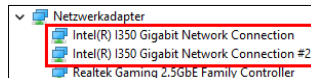
Windows / Linux / Unix

Once the hardware installation is complete, the operating system will automatically detect and install the card. If the drivers are not installed automatically, they can be downloaded from the EXSYS website (www.exsys.de / www.exsys.ch). Enter the article number in the search field and select the appropriate article. Under 'Downloads' you will find the current driver as a ZIP file. Once you have extracted the driver folder to your computer, run 'Autorun.exe'. Follow the installation instructions to complete the installation.

Important! Reboot your PC/Server after installation.

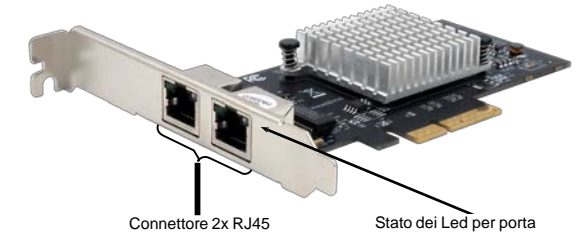
CHECK INSTALLED DRIVER

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.

STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

L'EX-60202 è una scheda Ethernet da 1 Gigabit con due porte RJ45 per il bus PCIe. Supporta Half- e Full-Duplex nonché la negoziazione automatica per il passaggio automatico alla rete (10/100/1000 Mbit/s). Il controller Ethernet Intel utilizzato garantisce la massima qualità e affidabilità.

Compatibilità:	PCI-Express x4 fino x16
Sistema Operativo:	Windows 7/8.x/10/11 (32/64 bit), Server 2003/2008 (R2)/2012 (R2) (32/64 bit), Linux da 2.4
Attacco:	2x RJ45 Gigabit Ethernet
Confezione:	EX-60202, Staffa a basso profilo, manuale

ATTACCHI & LED

Connettore RJ45 :



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-		

LED di stato:

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

INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni per l'installazione. Poiché esistono notevoli differenze tra i PC, possiamo in questo caso fornirvi solamente delle istruzioni in generale su come installare la scheda EX-60202. In caso di dubbi, consultare il manuale del computer.

1. Spegner il computer e tutte le periferiche collegate, scollegare tutti i dispositivi dal cavo di alimentazione.
2. Allentare le viti del pannello sul retro del computer e rimuoverlo con cautela.
3. Ora trova uno slot PCI Express libero (x4 o più grande) e inserisci con attenzione la scheda nello slot PCI Express selezionato. Assicurarsi che la scheda sia inserita correttamente e che non vi sia alcun cortocircuito.
4. Quindi fissare la scheda alla custodia con una vite.
5. Ora chiudi il pannello del computer con le viti rimosse in precedenza.

INSTALLAZIONE DRIVER

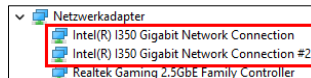
Windows / Linux / Unix

Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo rileva automaticamente la scheda e la installa. Se i driver non vengono installati automaticamente, possono essere scaricati dal sito web EXSYS (www.exsys.de / www.exsys.ch / www.exsys.it). Inserisci il numero dell'articolo nel campo di ricerca e seleziona l'articolo corrispondente. Nella sezione "Download" troverete il driver attuale come file ZIP. Dopo aver trovato la cartella del driver decompresso sul computer, avviare "Autorun.exe". Seguire le istruzioni di installazione e completare l'installazione.

Importante! Riavviare il PC/server dopo l'installazione.

VERIFICA INSTALLAZIONE DRIVER

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



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

Deutschland:
EXSYS Vertrieb: GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Schweiz:
EXSYS Vertrieb: GmbH
Dübendorferstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

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



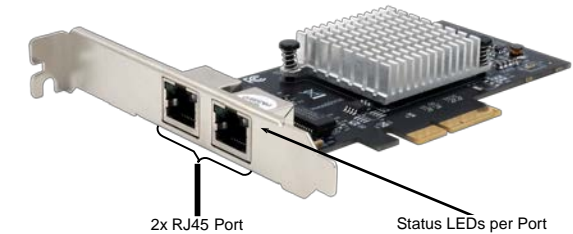
EXSYS

EX-60202

Manual

Vers. 1.0 / 25.10.24

LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-60202 is a 1 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 Mbps). The Intel Ethernet controller used ensures the highest quality and reliability.

Compatibility: PCI-Express x4 to x16
 Operating System: Windows 7/8.x/10/11 (32/64 bit),
 Server 2003/2008 (R2)/2012 (R2) (32/64 bit), Linux from 2.4
 Connectors: 2x RJ45 Gigabit Ethernet Port
 Extent of Delivery: **EX-60202, 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