

## 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-60111. 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

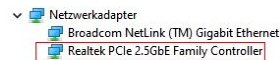
## Windows

After completing the hardware installation, the operating system will automatically the card and install this! If the driver should not be installed automatically, insert the driver CD into you CD-ROM drive (eg drive D:) and then open the folder „RTL8125/Windows“. Please select the folder with your operating system and install the driver (see Picture). Follow the hardware assistant and finish the installation. **Important!** Restart your PC in any case after installing the drivers.



## CHECK INSTALLED DRIVER

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

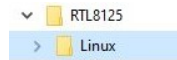


If you see this or a similar information the device is installed correctly.

## DRIVER INSTALLATION

## Linux / Unix

After completing the hardware installation, the operating system will automatically the card and install this! If the driver should not be installed automatically, insert the driver CD into you CD-ROM drive (eg drive D:) and then open the folder „RTL8125/Linux“. Please select the folder with your operating system and install the driver (see Picture). Follow the hardware assistant and finish the installation. **Important!** Restart your PC in any case after installing the drivers.



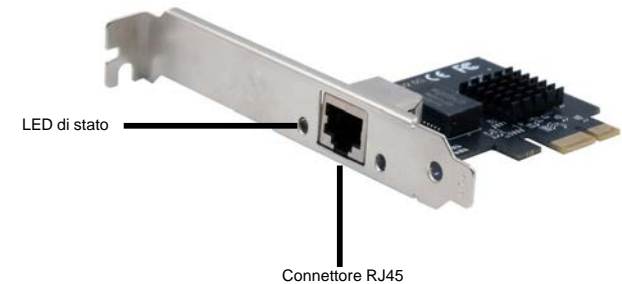
Germany:  
EXSYS Vertriebs GmbH  
Industriestrasse 8  
61449 Streitsbach  
www.exsys.de

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

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



## STRUTTURA



## DESCRIZIONE &amp; DATI TECNICI

La EX-60111 è una scheda PCI-Express Ethernet da 2,5 Gigabit ad alta velocità. È dotato di un connettore RJ45 esterno. EX-60111 supporta tutti gli slot PCI Express da x1 a x16. Il bus seriale PCI Express supporta in modo ottimale le prestazioni del veloce chipset Realtek. EX-60111 garantisce un trasferimento dati sicuro e prestazioni eccellenti fino a 2,5 Gbit/s!

Compatibilità:	PCI-Express x1 fino a x16
Sistema Operativo:	Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Unix
Attacchi:	1 connettore x RJ45 2,5 Gigabit Ethernet
Confezione:	<b>EX-60111, Driver su CD, Staffa basso profilo, manuale</b>
Certificati:	CE FC RoHS REACH

## ATTACCHI &amp; 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-		

LED di stato:



## INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di notare le seguenti istruzioni di installazione. Poiché esistono grandi differenze tra i PC, possiamo solo fornirvi istruzioni generali per l'installazione dell'EX-60111. In caso di domande, consultare il manuale d'uso del proprio sistema informatico.

1. Spegnerne il computer e tutte le periferiche collegate e scollegare tutti i dispositivi.
2. Allentare le viti del case sul retro del computer e rimuovere con attenzione il case.
3. Ora trova uno slot PCI-Express libero e inserisci con attenzione l'EX-60111 nello slot PCI-Express selezionato. Assicurarsi che l'EX-60111 sia collegato correttamente e che non si verifichino cortocircuiti.
4. Quindi fissare l'EX-60111 all'alloggiamento con una vite.
5. Ora richiudi il case del computer con le viti.

## INSTALLAZIONE DRIVER

## Windows

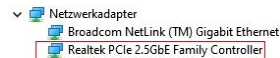
Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconosce automaticamente la scheda e la installa! Se i driver non vengono installati automaticamente, inserire il CD del driver nell'unità CD-ROM (ad esempio unità D:) e aprire la cartella "RTL8125/Windows". Ora seleziona la cartella del tuo sistema operativo e installa i driver (vedi figura). Seguire le istruzioni di installazione e completare l'installazione.

**Importante!** Riavviare il PC dopo l'installazione.



## VERIFICA INSTALLAZIONE DEL DRIVER

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



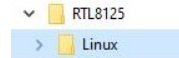
Se sono presenti queste voci o simili, la scheda è installata correttamente.

## INSTALLAZIONE DRIVER

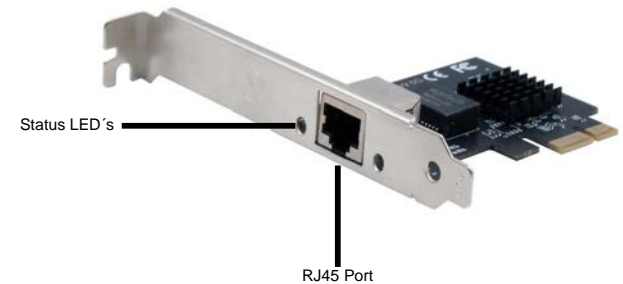
## Linux / Unix

Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconosce automaticamente la scheda e la installa! Se i driver non vengono installati automaticamente, inserire il CD del driver nell'unità CD-ROM (ad esempio unità D:) e aprire la cartella "RTL8125/Linux". Ora seleziona la cartella del tuo sistema operativo e installa i driver (vedi figura). Seguire le istruzioni di installazione e completare l'installazione.

**Importante!** Riavviare il PC dopo l'installazione.



## LAYOUT



## DESCRIPTION &amp; TECHNICAL INFORMATION

The EX-60111 is a high-speed 2.5 Gigabit Ethernet PCI-Express card. It is equipped with an external RJ45 port. The EX-60111 supports all PCI-Express slots from x1 to x16. The serial PCI-Express bus optimally supports the performance of the fast Realtek chipset. The EX-60111 thus ensures secure data transmission and excellent performance of up to 2.5 Gbit/s!

Compatibility:	PCI-Express x1 to x16
Operating System:	Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Unix
Connectors:	1x RJ45 2.5 Gigabit Ethernet Port
Extent of Delivery:	EX-60111, Driver CD, Low Profile Bracket, Manual

Certificates:

## CONNECTORS &amp; 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:



**EXSYS**

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

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

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

