

HARDWARE INSTALLATION

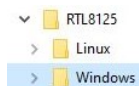
Please note the following installation instructions. Because there are large differences between the PC's, we can give you only a general installation instructions for the EX-60114. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

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 the hardware installation is completed, the operating system automatically detects the card and installs it! If the drivers should not be installed automatically, you can download the drivers from our EXSYS website (www.exsys.de or www.exsys.ch). Enter the article number in the search field and select the appropriate article. Below under "Available Downloads" select the driver download. Now select the folder of your operating system and install the drivers (see figure). 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 „**Netzwerkadapter**“ the following new entries:

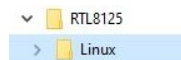


If you see these or a similar informations the device is installed correctly.

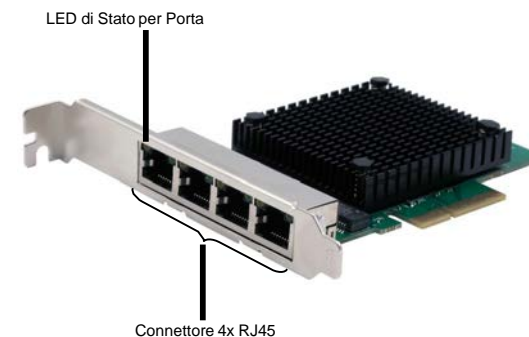
DRIVER INSTALLATION

Linux / Unix

After the hardware installation is completed, the operating system automatically detects the card and installs it! If the drivers should not be installed automatically, you can download the drivers from our EXSYS website (www.exsys.de or www.exsys.ch). Enter the article number in the search field and select the appropriate article. Below under "Available Downloads" select the driver download. Now select the folder of your operating system and install the drivers (see figure). Follow the installation instructions and complete the installation. Important! Restart your PC after the installation.



STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

La EX-60114 è una scheda PCI-Express Ethernet da 2,5 Gigabit ad alta velocità. È dotato di quattro porte RJ45 esterne. EX-60114 supporta tutti gli slot PCI Express da x4 a x16. Il bus seriale PCI Express supporta in modo ottimale le prestazioni del veloce chipset Realtek. L'EX-60114 garantisce un trasferimento dati sicuro e prestazioni eccellenti fino a 2,5 Gbit/s!

Compatibilità:	PCI-Express x4 fino a x16
Sistema Operativo:	Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Unix
Attacchi:	4x RJ45 2,5 Gigabit Ethernet
Contenuto:	EX-60114, Staffa basso profilo, manuale
Certificati:	

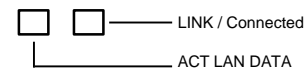
ATTACCHI & LED

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-		

LED di Stato:



EXSYS

Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industrieallee 5
61449 Steinbach
www.exsys.de

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

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



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-60114. 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-60114 nello slot PCI-Express selezionato. Assicurarsi che l'EX-60114 sia collegato correttamente e che non si verifichino cortocircuiti.
4. Quindi fissare l'EX-60114 all'alloggiamento con una vite.
5. Ora richiudi il case del computer con le viti.

INSTALLAZIONE DRIVER

Windows

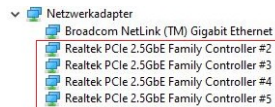
Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconosce automaticamente la scheda e la installa! Se i driver non vengono installati automaticamente, inserire il CD del driver nell'unità CD-ROM (ad esempio unità D:) e aprire la cartella "RTL8125/Windows". Ora seleziona la cartella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



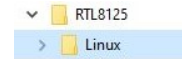
Se sono presenti queste voci o simili, la scheda è installata correttamente.

INSTALLAZIONE DRIVER

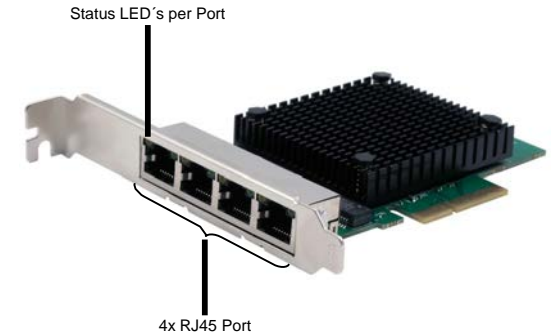
Linux / Unix

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 & TECHNICAL INFORMATION

The EX-60114 is a high-speed 2.5 Gigabit Ethernet PCI-Express card. It is equipped with four external RJ45 ports. The EX-60114 supports all PCI-Express slots from x4 to x16. The serial PCI-Express bus optimally supports the performance of the fast Realtek chipset. The EX-60114 thus ensures secure data transmission and excellent performance of up to 2.5 Gbit/s!

Compatibility:	PCI-Express x4 to x16
Operating System:	Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Vista / 7 / 8.x / 10 / 11 / Server 20xx / Linux / Unix
Connectors:	4x RJ45 2.5 Gigabit Ethernet Port
Extent of Delivery:	EX-60114, Low Profile Bracket, Manual

Certificates:

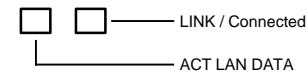
CONNECTORS & LED'S

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:



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
I-22100 Como
www.exsys.it

