

HARDWARE INSTALLATION

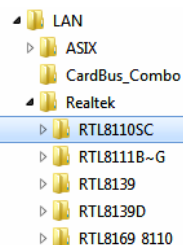
Please note the following installation instructions. Because there are large differences between the PC's, we can give you only a general installation instructions for the EX-6069. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

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

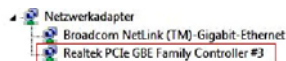
Windows

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 „LAN/Realtek/RTL8110SC“. 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 „Network adapters“ the following new entry's:



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

DRIVER INSTALLATION

MAC

The drivers are located in the following folder on our driver CD:

"D:\LAN\Realtek\8110SC\MacOS"

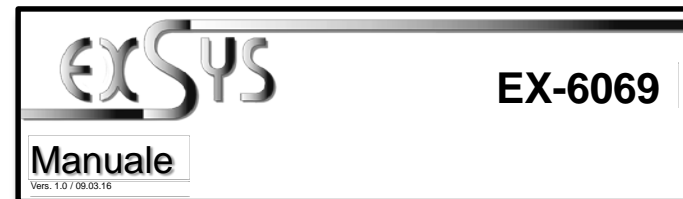
Because each individual version of MacOS is different, sadly we can not provide a installation instruction. Please refer to the installation manual for Ethernet ports from your MacOS version! In some newer versions the card will even be installed automatically after starting the OS.

Linux / Unix

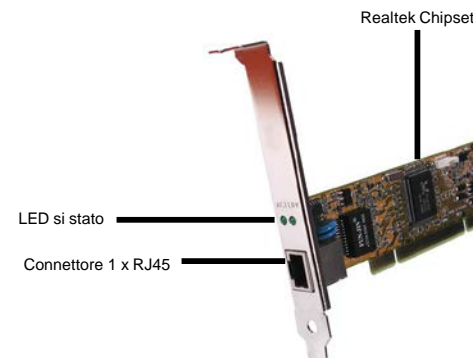
The drivers are located in the following folder on our driver CD:

"D:\LAN\Realtek\8110SC\Unix(Linux)"

Because each individual version/distribution and kernel version of Linux/UNIX is different, sadly we can not provide a installation instruction. Please refer to the installation manual for Ethernet ports from your Linux/UNIX version! In some newer versions the card will even be installed automatically after starting the OS.



STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

La EX-6069 è una scheda PCI-Express Gigabit Ethernet ad alta velocità. È dotato di una porta esterna. 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. L'EX-6069 garantisce una trasmissione dati sicura e prestazioni eccellenti fino a 1000 Mbit/s! Non è possibile impostare manualmente gli indirizzi I/O e gli interrupt. Le impostazioni vengono effettuate automaticamente dal sistema (BIOS) e durante l'installazione del sistema operativo. Nella fornitura è inclusa anche una staffa a basso profilo per l'installazione in alloggiamenti stretti.

Compatibilità: PCI-Express da x1 a x16
 Sistemi operativi: 98SE/ ME/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8/ Server 20xx/ Mac/ Linux/ UNIX/ Novell
 Attacchi: 1x connessione RJ45 Gigabit Ethernet
 Confezione: EX-6069, CD driver, manuale, staffa a basso profilo
 Certificati: CE / FCC / RoHS / WEEE ⓘ:97424562 / WHQL

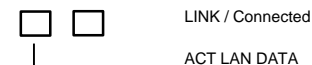
ATTACCHI & LED

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 si Stato:



Germany:
 EXSYS Vertriebs GmbH
 Industriezstrasse 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



INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni per l'installazione. Poiché esistono diverse differenze tra i PC, possiamo fornirvi solamente delle istruzioni in generale per l'installazione dell' EX-6069. In caso di dubbi, consultare il manuale d'uso del proprio sistema informatico

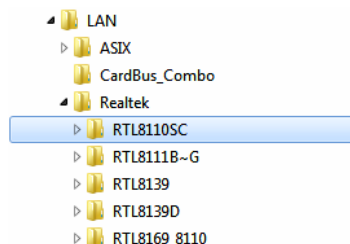
1. Spegnerne il computer e tutte le periferiche collegate e scollegare tutti i dispositivi.
2. Allentare le viti del coperchio sul retro del computer e rimuovere con attenzione dal PC.
3. Ora trova uno slot PCI libero e inserisci con attenzione l'EX-6069 nello slot PCI selezionato. Assicurati che l'EX-6069 sia collegato correttamente e che non si verifichino cortocircuiti.
4. Quindi fissare l'EX-6069 all'alloggiamento con una vite.
5. Ora chiudi di nuovo il coperchio del computer con le viti.

INSTALLAZIONE DRIVER

Windows

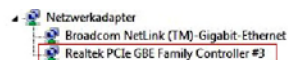
Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconosce automaticamente la scheda e la installa! Se i driver non vengono installati automaticamente, inserire il CD del driver nell'unità CD-ROM (ad esempio unità D:) e aprire la cartella

"LAN/Realtek/RTL8110SC". 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 DRIVER

Aprire >Gestione dispositivi<. Ora dovresti vedere la seguente nuova voce in "Schede di rete":



Se è presente questa voce o una simile, la scheda è installata correttamente..

INSTALLAZIONE DRIVER

MAC

I driver si trovano nella seguente directory:

"D:\LAN\Realtek\8110SC\MacOS"

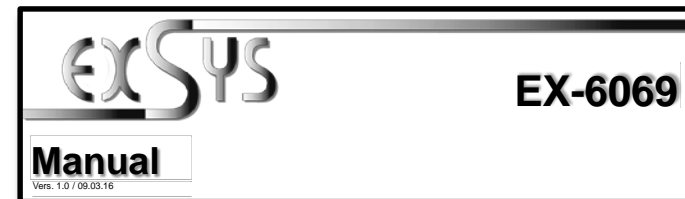
Poiché le singole versioni differiscono notevolmente tra loro, purtroppo non possiamo fornirvi istruzioni per l'installazione. Seguire le istruzioni per l'installazione dei controller Ethernet per la versione di MacOS in uso. In alcune versioni più recenti la mappa viene installata automaticamente all'avvio.

Linux / Unix

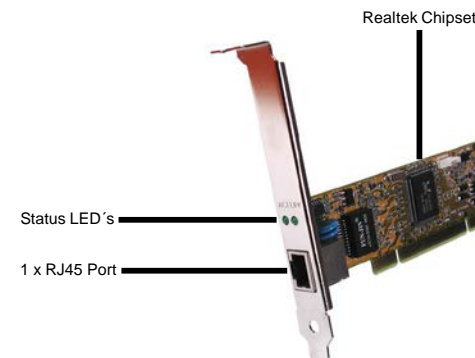
I driver si trovano nella seguente directory:

"D:\LAN\Realtek\8110SC\Unix(Linux)"

Poiché le singole versioni differiscono notevolmente tra loro, purtroppo non possiamo fornirvi istruzioni per l'installazione. Seguire le istruzioni per l'installazione per i controller Ethernet della propria versione Linux/Unix. In alcune versioni più recenti la mappa viene installata automaticamente all'avvio.



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The EX-6069 is a plug & play high-speed Gigabit Ethernet PCI-Express expansion card. It provides 1 external RJ45 Gigabit port. It uses data transfer rates up to 1000Mbit/s. The design fully utilize the Realtek chipset, which represents the latest in high speed network interface technology. It provides a secure and very high data transfer rate. It supports all PCI-Express slots x1 to x16 and almost every operating system. It is not possible to change the address or IRQ settings manually, they will be obtained automatically by the system (BIOS) and operating system. It is also supplied a Low Profile bracket for slim line cases.

Compatibility: PCI-Express x1 to x16
 Operating system: 98SE/ ME/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8/ Server 20xx/ Mac/ Linux/ UNIX/ Novell
 Connectors: 1x RJ45 Gigabit Ethernet Connectors
 Extent of delivery: EX-6069, Driver CD, Manual, Low Profile Bracket
 Certificates: CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562 / WHQL

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 Vertrieb GmbH
 Industriestrasse 8
 61449 Steinbach
www.exsys.de

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

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

