

HARDWARE INSTALLATION

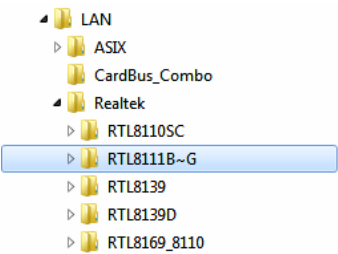
Please note the following installation instructions. Because there are large differences between the PC's, we can give you only a general installation instructions for the EX-6072-3. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

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

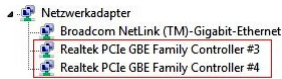
Windows

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/RTL8111B~G“. 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\8111B~G\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\8111B~G\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.

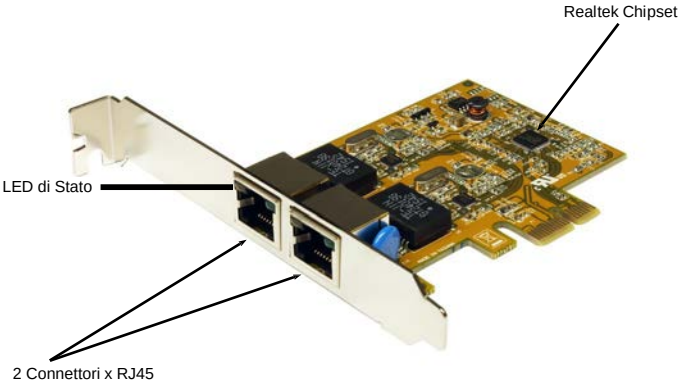
EXSYS

EX-6072-3

Manuale

Vers. 1.0 / 16.12.15

STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

La EX-6072-3 è una scheda PCI-Express Gigabit Ethernet ad alta velocità. E' dotato di due porte esterne. 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-6072-3 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. La fornitura comprende anche una staffa a basso profilo per l'installazione in alloggiamenti stretti.

Compatibilità:	PCI-Express x1 fino a x16
Sistema Operativo:	98SE/ ME/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8/ Server 20xx/ Mac/ Linux/ UNIX/ Novell
Attacchi:	2 Connettori x RJ45 Gigabit Ethernet
Confezione:	EX-6072-3, Driver su CD, Manuale, Staffa Low Profile
Certificati:	CE / FCC / RoHS / WEEE DE97424562 / WHQL

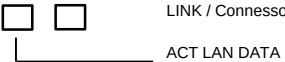
ATTACCHI & LED

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 di stato:



INSTALLAZIONE HARDWARE

Si prega di osservare le seguenti istruzioni per l'installazione. Poiché ci sono molte differenze tra i PC, possiamo fornirti solamente delle istruzioni in generale per l'installazione dell'EX-6072-3. Se qualcosa non è chiaro, fare riferimento alle istruzioni del manuale d'uso del proprio computer.

1.

Spegnere il computer e tutti i dispositivi periferici collegati e scollegare tutti i dispositivi.
2.

Allenta le viti della custodia sul retro del computer e rimuovila con attenzione.
3.

Ora trova uno slot PCI-Express libero e inserisci con attenzione l'EX-6072-3 nello slot PCI-Express selezionato. Assicurarsi che EX-6072-3 sia collegato correttamente e che non vi siano cortocircuiti.
4.

Quindi fissare l'EX-6072-3 all'alloggiamento con una vite.
5.

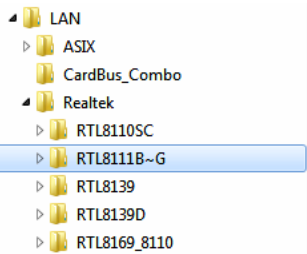
Ora chiudi nuovamente il case del computer con le viti.

INSTALLAZIONE DRIVER

Windows

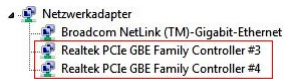
Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconosce automaticamente la scheda e la installa! Se i driver non vengono installati automaticamente, inserire il CD dei driver nell'unità CD-ROM (ad es. unità D:) e aprire la cartella

"LAN/Realtek/RTL8111B-G". Ora seleziona la cartella del tuo sistema operativo e installa i driver (vedi immagine). 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 voci sotto "Schede di rete":



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

INSTALLAZIONE DRIVER

MAC

I driver si trovano nella seguente directory:

"D:\LAN\Realtek\8111B-G\MacOS"

Poiché le singole versioni differiscono notevolmente l'una dall'altra, purtroppo non possiamo fornirvi istruzioni per l'installazione. Segui le istruzioni di installazione per i controller Ethernet per la tua versione Mac OS. In alcune versioni più recenti la scheda viene già installata automaticamente all'avvio.

Linux / Unix

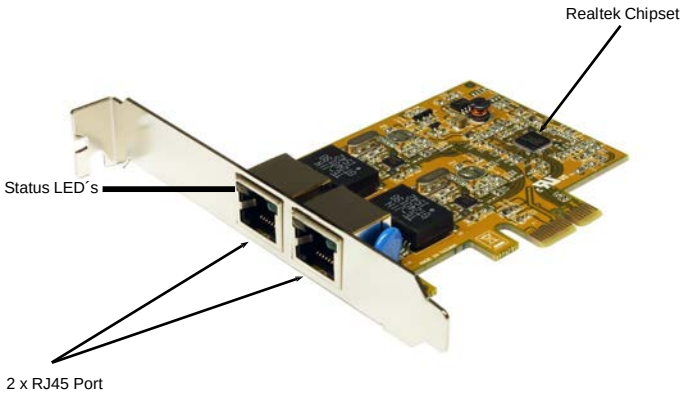
III driver si trovano nella seguente directory:

"D:\LAN\Realtek\8111B-G\Linux(Linux)"

Poiché le singole versioni differiscono notevolmente l'una dall'altra, purtroppo non possiamo fornirvi istruzioni per l'installazione. Seguire le istruzioni di installazione per i controller Ethernet per la propria versione Linux/Unix. In alcune versioni più recenti la scheda viene già installata automaticamente all'avvio.



LAYOUT



DESCRIPTION & TECNICAL INFORMATION

The EX-6072-3 is a plug & play high-speed Gigabit Ethernet PCI-Express expansion card. It provides 2 external RJ45 Gigabit ports with 2 Chipsets. It uses data transfer rates up to 1000M-bit/s on each port. 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:

Operating system:

Connectors:

Extent of delivery:

Certificates:

PCI-Express x1 to x16

98SE/ ME/ 2000/ XP/ Vista/ 7/ 8/ Server 20xx/ Mac/ Linux/ UNIX/ Novell

2x RJ45 Gigabit Ethernet Connectors

EX-6072-3, Driver CD, Manual, Low Profile Bracket

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:

