

D

Installationsanweisung

F

Instructions d'installation

E

Instrucciones de instalación

I

Istruzioni relative all'installazione

GB

Installation Guide

4056 R

PCI 32 bit P&P
4S (16C650 32 FIFO)
4*RJ-45

Beschreibung

Die Plug & Play 4S Eingabe/Ausgabe-Karte des Typs 4056R mit 32 Bit PCI-Bus ist mit vier standardmäßig seriellen Hochgeschwindigkeitsschnittstellen RS-232.V24 ausgestattet. Die seriellen Schnittstellen umfassen einen 32 Byte FIFO-Modus. Die Geschwindigkeit liegt bei bis zu 921 KB/S. Die 4056R enthält vier Anschlußstecker mit 25 Stiften zum Anfügen für Peripheriegeräte mit standardmäßiger serieller Schnittstelle RS-232.

Kontrollieren Sie den Packungsinhalt

4056R Karte
RJ-45-Kabel, 4 Sätze
Softwaretreiber auf CD
Hardwareanleitung auf CD
Installationsanleitung

Technische Daten der Hardware

Serieller Anschluß

UART Chipsatz: SUN 1889, SUN 1699, Hardware FIFO-Modus ist ein 32 Byte FIFO-Modus

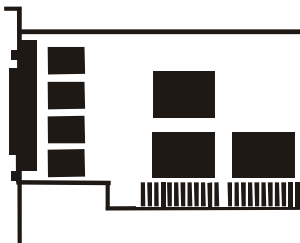
Kompatible Chips: kompatibel mit 16C650, 16C550 und 16C450

IEEE-Standard: RS-232 Interface

Treiberchipsatz: TI-75232 mit Geschwindigkeit bis zu 100 Kb/s,
Länge 300-500 m

Max. Geschwindigkeit: bis zu 921 KB/s (HYPER Terminorprogramm)

Hardware-Jumper und Anschluß



Installationsanleitung für die Hardware:

- Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie das Netzkabel ab
- Stecken Sie den Stecker der 4056R-Karte in den parallelen Anschluß am PCI-Bus Ihres Computers
- Fügen Sie die Peripheriegeräte wie Drucker, Modem, Scanner usw. hinzu, die Sie für diesen Adapter benötigen
- Schalten Sie Ihren Computer wieder ein

Anzeigebeispiel: Die Auflistung der PCI-Geräte

Bus Nr.	Gerät Nr.	Funktion Nr.	Lieferanten-ID	Geräte-ID	Gerätekategorie	IRQ
0	7	1	8086	7010	IDE-Controller	14
0	13	0	1409	7268	Einfacher COMM-Controller	10

- Nach dem Abfragen können Sie, wenn Ihre Karte ordnungsgemäß installiert ist, WINDOWS 95, 98, NT oder 2000 oder LINUX installieren. Schlagen Sie dazu bitte in der INSTALLATIONSANLEITUNG nach.

Wenn Lieferanten-ID, Geräte-ID, Gerätekategorie oder IRQ nicht angezeigt werden, oder ein Fehlerwert erscheint, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Wechseln Sie auf einen anderen Steckplatz.
- Reinigen Sie den Steckplatz.
- Reinigen Sie den goldenen Finger der 4056R.
- Sollte alles nicht helfen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an den Hersteller.

ZUORDNUNG DER STIFTE

Serieller Anschlussbuchse mit 25 Stiften/Pins (S1-S4):						
Stift	Signal	Stift	Signal	Stift	Signal	
1	NC	10	NC	19	NC	
2	TD	11	NC	20	DTR	
3	RD	12	NC	21	NC	
4	RTS	13	NC	22	RI	
5	CTS	14	NC	23	NC	
6	DSR	15	NC	24	NC	
7	GND	16	NC	25	NC	
8	CD	17	NC			
9	NC	18	NC			

**NC = Nicht angeschlossen

TECHNISCHE DATEN:

- Kompatibilität:** - 32 Bit PCI-Karte für 486/586/Pentium/Pentium-II/P-III/C5/K6
- Betriebssystem:** - WIN 31, 95, 98, NT, 2000, LINUX, DOS
- Chipset:** - 1 x SUN 1889, 2 x SUN 1699
- Anschlüsse:** - Serieller Anschluß - 4 D-SUB-Stecker mit 25 Stiften/(Pins)
- Leiterplatte:** - 2 Schichten / 120 x 78 mm

Description

La carte entrée/sortie Plug & Play 4S, type 4056R, avec bus PCI 32 bits est dotée d'une interface ultra-rapide sériel standard RS-232.V24. L'interface sériel comprend un mode FIFO 32 bytes. La vitesse maximale est de max. 921 KB/s. La carte 4056R contient quatre connecteurs avec 25 broches à ajouter pour périphériques avec Interface sériel standard RS-232.

Contrôlez le relevé d'identification

Carte 4056R
Câble RJ-45, 4 sets
Programme de gestion à CD
Manuel matériel à CD
Instructions d'installation

Caractéristiques techniques du matériel

Interface sériel

Set de chips UART: SUN 1889, SUN 1699, matériel mode FIFO est un mode FIFO 32 bytes

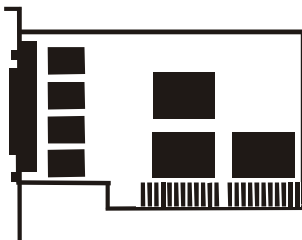
Chips compatibles: compatibles avec 16C650, 16C550 et 16C450

Standard IEEE: Interface RS-232

Set de chips pilote: TI75232 avec vitesses jusqu'à 100 KB/s, longueur 300-500 m

Vitesse maximale: jusqu'à 921 KB/s (Programme HYPER Terminor)

Cavalier matériel et port



Instructions d'installation pour le matériel:

- Eteignez votre ordinateur et débranchez-le.
- Insérez le connecteur de la carte 4056R au port parallèle au bus PCI de votre ordinateur.
- Ajoutez les périphériques (imprimantes, modem, scanner, etc.) dont vous avez besoin pour cet adaptateur.
- Remettez votre ordinateur en marche.

Affichage des unités PCI (par exemple)

Bus n°	Unité	Fonction	ID	ID unité	Catégorie unité	IRQ
--------	-------	----------	----	----------	-----------------	-----

	n°	n°	fournisseur			
0	7	1	8086	7010	contrôleur IDE	14
0	13	0	1409	7268	Contrôleur COMM simple	10

- Après l'interrogation, vous pouvez installer WINDOWS 95, 98, NT ou 200 ou LINUX, si votre carte est installée correctement. Reportez-vous pour cela aux INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.

Si l'ID fournisseur, l'ID unité, la catégorie unité ou le IRQ ne sont pas affichés ou si une valeur d'erreur apparaît, procédez comme suit:

- Mettez sur un autre connecteur.
- Nettoyez le connecteur.
- Nettoyez la fiche or de la carte 4056R.
- Si vous ne pouvez faire rien d'autre, veuillez contacter votre revendeur ou.

affectation des BROCHES/(PINS):

Connecteur sériel avec 25 broches (S1-S4)					
Broche	Signal	Broche	Signal	Broche	Signal
1	NC	10	NC	19	NC
2	TD	11	NC	20	DTR
3	RD	12	NC	21	NC
4	RTS	13	NC	22	RI
5	CTS	14	NC	23	NC
6	DSR	15	NC	24	NC
7	GND	16	NC	25	NC
8	CD	17	NC		
9	NC	18	NC		

**NC= non raccordé

caractéristiques techniques:

- Compatibilité:** - carte PCI 32 bits pour Pentium 486/586 / Pentium-II/P-III/C5/K6
- Système d'exploitation:** - WIN3.1, 95, 98, NT, 2000, LINUX, DOS
- Chipset:** - 1 x SUN 1889, 2 x SUN 1699
- Connexions:**
- Connexion sériel - 4 x fiche D-SUB avec 25 broches
- Carte imprimée:** - 2 couches / 120 x 78 mm

Descripción:

La tarjeta de entrada/salida Plug & Play 4S del tipo 4056R con bus PCI de 32 bits está equipada con cuatro interfaces seriales estándar de alta velocidad RS-232C. La interfaz serial comprende un modo FIFO de 32 bytes. La velocidad asciende hasta 921 KB/seg. La 4056R cuatro empalmadores de enchufe 25 clavijas para añadir unidades periféricas interfaz serial estándar RS-232C.

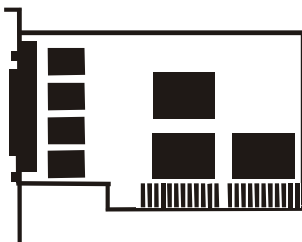
Controle la lista del embalaje

Tarjeta 4056R
Cable RJ-45, 4 juegos
Controlador de software en CD
Instrucciones para el hardware en CD
Instrucciones de instalación

Datos técnicos del hardware

Conexión serial
Conjunto de chips UART:
SUN 1889, SUN 1699, el hardware modo FIFO es un modo FIFO de 32 bytes
Chips compatibles: Compatibles con 16C650, 16C550 y 16C450
Estándar IEEE: interfaz RS-232C
Juego de chips de controlador:
TI-75232 con velocidad hasta de 100 KB/seg, largo 300-500 m
Velocidad máx. hasta 921 KB/seg. (Programa Terminor HYPER)

Puentes de hardware y conexión



Instrucciones para la instalación del hardware:

- Desactive su ordenador y desenchufe el cable de alimentación de la red.
- Enchufe el conector de la tarjeta 4056R en la conexión paralela del bus PCI de su ordenador.
- Añada las unidades periféricas como impresora, módem, escáner, etc. que necesita Vd. para este adaptador.
- Active de nuevo su ordenador.

Indicación de la relación de las unidades PCI (como ejemplo)

No. de bus	No. de unidad	No. de función	ID del suministrador	ID de la unidad	Clase de unidad	IRQ
0	7	1	8086	7010	Controlador IDE	14
0	13	0	1409	7268	Controlador COMM simple	10

- Después de la interrogación, y si su tarjeta está instalada reglamentariamente, Vd. podrá instalar WINDOWS 95, 98, NT o 2000 o LINUX. Consulte para ello por favor en las INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN.

Si no se indican la ID del suministrador, la ID de la unidad, la clase de unidad o el IRQ, o aparece un valor de error, proceda de la siguiente manera:

- Cambie a otro zócalo.
- Limpie el zócalo.
- Limpie la patilla dorada de la 4056R.
- Se no hay otra solución, consulte con su proveedor o el fabricante.

ASIGNACIÓN DE LAS CLAVIJAS/(PINS):

Conector serial con 25 clavijas (S1-S4)					
Clavija	Senal	Clavija	Senal	Clavija	Senal
1	NC	10	NC	19	NC
2	TD	11	NC	20	DTR
3	RD	12	NC	21	NC
4	RTS	13	NC	22	RI
5	CTS	14	NC	23	NC
6	DSR	15	NC	24	NC
7	GND	16	NC	25	NC
8	CD	17	NC		
9	NC	18	NC		

**NC = no contacto

DATOS TÉCNICOS:

- Compatibilidad:** - Tarjeta PCI de 32 bits para 486/586/
Pentium/Pentium-II/P-III/C5/K6
- Sistema operativo:** - WIN 3.1, 95, 98, NT, 2000, LINUX, DOS
- Chipset:** - 1 SUN 1889, 2 x SUN 1699
- Conexiones:** - Conexión serial
- 4 conector D-SUB con 25 clavijas
- Placa de circuito impreso:** - 2 capas / 120 x 78 mm

Descrizione

La card di entrata/uscita Plug&Play 4S del tipo 4056R con PCI-Bus a 32 bit è dotata di quattro interfaccia seriale standard ad alta velocità RS-232.V24. L'interfaccia seriale comprende un FIFO-Modus a 32 Byte. La velocità va fino a 921 KB/s. La card 4056R contiene quattro porte a 25 spinotti per aggiunta apparecchiature periferiche con un'interfaccia seriale standard RS-232.

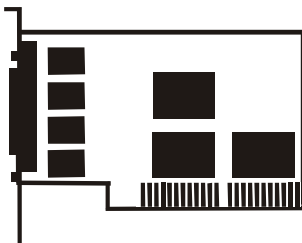
Controllare il contenuto della confezione

Card 4056R
Cavo RJ-45, 4 set
Driver del software su CD
Istruzioni relative all'hardware su CD
Istruzioni relative all'installazione

Dati tecnici dei hardware

Porta parallela
Kit di chip UART: SUN 1889, SUN 1699, hardware FIFO-Modus è un FIFO-Modus di 32 byte
Chip compatibili: compatibili con 16C650, 16C550 e 16C450
Standard IEEE: Interfaccia RS 232
Set di driver per chip:
TI-75232 con velocità fino a 100 kb/s, lunghezza 300-500 m
Velocita max:: La velocità va fino a 921 KB/s (Programma Terminor HYPER)

Hardware-jumper e collegamento



Istruzioni relative all'installazione del hardware

- Spegnere il computer e rimuovere il cavo di rete
- Inserire la spina della card 4056R nella porta parallela sul PCI-Bus del proprio computer
- Collegare gli apparecchi periferici come stampante, modem, scanner ecc. che sono necessari per questo adattatore.
- Accendere il computer

Visualizzazione della lista degli apparecchi PCI (come esempio)

n. bus	n. apparecchio	n. funzione	ID fornitore	ID apparecchio	Categoria. Apparecchio	IRQ
0	7	1	8086	7010	Controller IDE	14
0	13	0	1409	7268	Semplice controller COMM	10

Se la card è stata installata correttamente, è possibile installare WINDOWS 95, 98, NT oppure 2000 o LINUX. A tale scopo leggere le ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE.

Se non vengono visualizzati ID del fornitore, ID degli apparecchio, categoria degli apparecchi IRQ, oppure appare un messaggio di errore, procedere come segue:

- Passare ad un altro slo
- Pulire il slot
- Pulire il dito d'oro del 4056R
- Se niente aiuta parla con su negoziante o con il fabbricatore

DISPOSIZIONE DEGLI SPINOTTI/(PINS):

Porta seriale a 25 spinotti (S1-S4)					
Spinotto	Segnale	Spinotto	Segnale	Spinotto	Segnale
1	NC	10	NC	19	NC
2	TD	11	NC	20	DTR
3	RD	12	NC	21	NC
4	RTS	13	NC	22	RI
5	CTS	14	NC	23	NC
6	DSR	15	NC	24	NC
7	GND	16	NC	25	NC
8	CD	17	NC		
9	NC	18	NC		

**NC = non collegato

DATI TECNICI:

- compatibilità:** - scheda PCI a 32 Bit per 486/586/
Pentium/Pentium-II/P-III/C5/K6
- sistema operativo:** - WIN 3.1, 95, 98, NT, 2000, LINUX, DOS
- chipset:** - 1X SUN 1889, 2 x SUN 1699
- Porte:** - porta seriale - presa 4 D-SUB a 25 spinotti
- Circuito stampato:** - 2 strati/ 120 x 78 mm

DESCRIPTION:

The 4056R 32Bit PCI bus Plug & Play 4S I/O card is equipped with four High-Speed RS-232.V24 Standard Serial-Interface. The serial port 32 Byte FIFO, the speed Up to 921 KB/Sec. The 4056R include four 25 pin male connector for peripherals' units with Serial RS-232 Standard Interface.

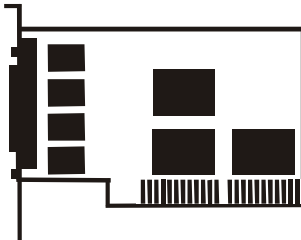
Check your packing listing:

4056R Card
RJ-45 cable four set
Software Driver on CD
Hardware Guide on CD
Installation Guide

Hardware Specification

Serial Port:
UART Chipset: SUN1889, SUN 1669, Hardware FIFO are 32Byte FIFO
Compatible chips: with 16C650, 16C550 and 16C450
IEEE standard: RS-232 Interface
Driver Chipset: TI-75232, speed up to 100 Kb/SECs, length 300-500M
Max. Speed: Up to 921 KB/Sec

Hardware Jumper and Connect



Hardware installation guide:

- Turn off the power of your computer
- Plug-in the 4056R MIO Parallel Adapter to PCI bus of your computer
- Add-on the peripheral (Printer, Modem, Scanner... etc.) that you need to this Adapter
- Turn on the power of your computer

PCI device listing display (for example...)

Bus No	Device No	Func No	Vendor ID	Device ID	Device Class	IRQ
0	7	1	8086	7010	IDE Controller	14
0	13	0	1409	7268	Simple COMM. Controller	10

- After the Screen, your Card install correct, you can install WINDOWS 95,98,NT, 2000 or LINUX. Please see INSTALL GUIDE

When Display Vendor ID, Device Id, Device Class or IRQ aren't DISPLAY or ERROR value, Please

- Change other slot
- Clean your slot
- Clean 4056R golden finger
- If nothing else can be done about it, please contact your retailer or the manufacturer

PIN ASSIGNMENTS:

Serial 25 Pin D-SUB male (S1-S4):					
Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	NC	10	NC	19	NC
2	TD	11	NC	20	DTR
3	RD	12	NC	21	NC
4	RTS	13	NC	22	RI
5	CTS	14	NC	23	NC
6	DSR	15	NC	24	NC
7	GND	16	NC	25	NC
8	CD	17	NC		
9	NC	18	NC		

**NC = Not connect

TECHNICAL SPECIFICATION:

- Compatibility:** - PCI 32Bit card for
486/586/Pentium/Pentium-II/ P-III/C5/K6
- Operating system:** - WIN 3.1, 95,98,NT, 2000,LINUX, DOS
- Chipset:** - 1 x SUN1889, 2 x SUN 1699
- Connections:** - Connector serial - 4 x 25 Pin D-SUB male
- PCB:** - 2 Layer / 120 x 78 mm