

D

Installationsanweisung

F

Instructions d'installation

E

Instrucciones de instalación

I

Istruzioni relative all'installazione

GB

Installation Guide

4006 A

PCI 32 bit P&P
1P (SPP / BPP 32 FIFO)

4008 A

PCI 32 bit P&P
1P (ECP / EPP 32 FIFO)

Beschreibung:

Die Plug & Play 1P Eingabe/Ausgabe-Karte des Typs 4006A mit 32 Bit PCI-Bus ist mit einer parallelen CENTRONICS-Schnittstelle des Typs SPP/BPP IEEE 1284c ausgestattet.

Die Plug & Play 1P Eingabe/Ausgabe-Karte des Typs 4008A mit 32 Bit PCI-Bus ist mit einer parallelen CENTRONICS-Schnittstelle des Typs ECP/EPPSPP/BPP IEEE 1284c ausgestattet. Die 4006A / 4008A enthält eine Steckbuchse mit 25 Stiften für Peripheriegeräte mit einer parallelen CENTRONICS-Schnittstelle des Typs IEEE 1284c.

Kontrollieren Sie den Packungsinhalt:

4006A-Karte / 4008A Karte
Softwaretreiber auf CD
Hardwareanleitung auf CD
Installationsanleitung

Technische Daten der Hardware:

Paralleler Anschluß

Paralleler Chipsatz: SUN 1888, Hardware FIFO-Modus ist ein 32 Byte FIFO-Modus

Kompatible Chips:

4006A: kompatibel mit ST-78C34

4008A: kompatibel mit ACC 3203, ST 78C36 und HAT 6535

IEEE-Standard:

4006A: SPP/BPP (PS-II)-Schnittstelle

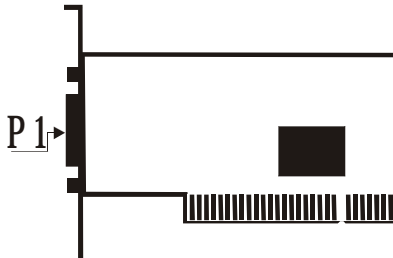
4008A: ECP/EPP/SPP/BPP (PS-II) Schnittstelle

Max. Geschwindigkeit:

4006A: bis zu 770 KB/s

4008A: bis zu 21.4 MB/s

Hardware-Jumper und Anschluß:



Installationsanleitung für die Hardware:

- Schalten Sie Ihren Computer aus und ziehen Sie das Netzkabel ab
- Stecken Sie den Stecker der 4006A/4008A-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 4006A / 4008A.
- Sollte alles nicht helfen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an den Hersteller.

ZUORDNUNG DER STIFTE/(PINS):

Parallele Anschlussbuchse mit 25 Stiften/Pins (P1):					
Stift	Signal	Stift	Signal	Stift	Signal
1	HINWEISSIGNAL	10	RÜCKMELDUNG	19	MASSE
2	DATEN 0	11	BELEGT	20	MASSE
3	DATEN 1	12	KEIN PAPIER	21	MASSE
4	DATEN 2	13	AUSWAHL	22	MASSE
5	DATEN 3	14	AUTO-VORSCHUB	23	MASSE
6	DATEN 4	15	FEHLER	24	MASSE
7	DATEN 5	16	INIT	25	MASSE
8	DATEN 6	17	EINGABEAUSWAHL	26	MASSE
9	DATEN 7	18	MASSE		

TECHNISCHE DATEN:

- Kompatibilität:** - 32 Bit PCI-Karte für 486/586/Pentium/Pentium-II/P-III/C5/K6
- Betriebssystem:** - WIN 95, 98, NT, 2000, LINUX
- Chipset:** - 1 x SUN 1888
- Anschlüsse:** - Paralleler Anschluß - 1 D-SUB-Abschlußbuchse mit 25 Stiften/(Pins)
- Leiterplatte:** - 2 Schichten / 120 x 63 mm
- CE:** - EN-55022
- EN 55024

Description:

La carte entrée/sortie Plug & Play 1P, type 4006A, avec bus PCI 32 bits est dotée d'un interface parallèle CENTRONICS, type SPP/BPP IEEE 1284c. La carte entrée/sortie Plug & Play 1P, type 4008A, avec bus PCI 32 bits est dotée d'un interface parallèle CENTRONICS, type ECP/EPP/SPP/BPP IEEE 1284c. La carte 4006A/4008A contient une fiche femelle avec 25 broches pour périphériques avec un interface parallèle CENTRONICS, type IEEE 1284c.

Contrôlez le relevé d'identification:

Carte 4006A/4008A
Programme de gestion à CD
Manuel matériel à CD
Instructions d'installation

Caractéristiques techniques du matériel:

Connexion parallèle

Set de chips parallèles: SUN 1888, matériel mode FIFO est un mode FIFO 32 bytes

Chips compatibles:

4006A: compatibles avec ST-78C34

4008A: compatibles avec ACC 3202, ST-78C36 et HT6535

Standard IEEE:

4006A: interface SPP/BPP (PS-II)

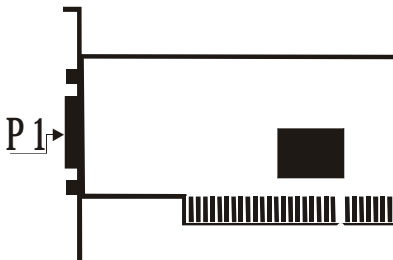
4008A: interface ECP/EPP/SPP/BPP (PS-II)

Vitesse maximale:

4006A: jusqu'à 770 KB/s

4008A: jusqu'à 21.4 MB/s

Cavalier matériel et port:



Instructions d'installation pour le matériel:

- Eteignez votre ordinateur et débranchez-le.
- Insérez le connecteur de la carte 4006A/4008A 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 n°	Fonction n°	ID fournisseur	ID unité	Catégorie unité	IRQ
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 2000 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 4006A/4008A.
- Si vous ne pouvez faire rien d'autre, veuillez contacter votre revendeur ou.

affectation des BROCHES/(PINS):

Prise femelle parallèle avec 25 broches/Pins (P1):					
Broche	Signal	Broche	Signal	Broche	Signal
1	signal d'indication	10	accusé de réception	19	masse
2	données 0	11	occupé	20	masse
3	données 1	12	pas de papier	21	masse
4	données 2	13	sélection	22	masse
5	données 3	14	avance automatique	23	masse
6	données 4	15	erreur	24	masse
7	données 5	16	init	25	masse
8	données 6	17	sélection	26	masse
9	données 7	18	introduction		
			masse		

caractéristiques techniques:

- Compatibilité:** - carte PCI 32 bits pour Pentium 486/586 / Pentium-II/P-III/C5/K6
- Système d'exploitation:** - WIN 95, 98, NT, 2000, LINUX
- Chipset:** - 1 x SUN 1888
- Connexions:** Connexion parallèle
- 1 prise femelle D-SUB avec 25 broches
- Carte imprimée:** - 2 couches / 120 x 63 mm
- CE:** - EN-55022
- EN 55024

Descripción:

La tarjeta de entrada/salida Plug & Play 1P del tipo 4006A con bus PCI de 32 bits está equipada con una interfaz paralela CENTRONICS del tipo SPP/BPP IEEE 1284c. La tarjeta de entrada/salida Plug & Play 1P del tipo 4008A con bus PCI de 32 bits está equipada con una interfaz paralela CENTRONICS del tipo ECP/EPP/SPP/BPP IEEE 1284c. La 4006/4008A contiene una hembra con 25 clavijas para unidades periféricas con una interfaz paralela CENTRONICS del tipo IEEE 1284c.

Controle la lista del embalaje:

Tarjeta 4006A /Tarjeta 4008A
Controlador de software en CD
Instrucciones para el hardware en CD
Instrucciones de instalación

Datos técnicos del hardware:

Conexión paralela

Conjunto de chips paralelos: SUN 1888, el hardware modo FIFO es un modo FIFO de 32 bytes

Chips compatibles:

4006A: Compatibles con ST-78C34

4008A: Compatibles con ACC3203, ST 78C36 y HT6535

Estándar IEEE:

4006A: interfaz SPP/BPP (PS-II)

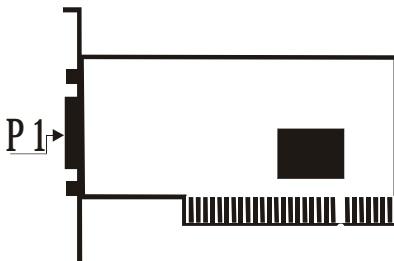
4008A: interfaz ECP/EPP/SPP/BPP (PS-II)

Velocidad máx.

4006A: hasta 770 KB/seg.

4008A: hasta 21.4 MB/seg.

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 4006A / 4008A 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 apare un valor de error, proceda de la siguiente manera:

- Cambie a otro zócalo.
- Limpie el zócalo.
- Limpie la patilla dorada de la 4006A / 4008A.
- Se no hay otra solución, consulte con su proveedor o el fabricante.

ASIGNACIÓN DE LAS CLAVIJAS/(PINS):

Hembra de conexión paralela con 25 clavijas/Pins (P1):					
Clavija	Señal	Clavija	Señal	Clavija	Señal
1	SEÑAL INDICADORA	10	RESPUESTA	19	MASA
2	DATOS 0	11	ASIGNADA	20	MASA
3	DATOS 1	12	NO HAY PAPEL	21	MASA
4	DATOS 2	13	SELECCIÓN	22	MASA
5	DATOS 3	14	AVANCE	23	MASA
6	DATOS 4	15	AUTOMÁTICO ERROR	24	MASA
7	DATOS 5	16	INIT	25	MASA
8	DATOS 6	17	SELECCIÓN DE ENTRADA	26	MASA
9	DATOS 7	18	MASA		

DATOS TÉCNICOS:

- Compatibilidad:** - Tarjeta PCI de 32 bits para 486/586/
Pentium/Pentium-II/P-III/C5/K6
- Sistema operativo:** - WIN 95, 98, NT, 2000, LINUX
- Chipset:** - 1 SUN 1888
- Conexiones:** - Conexión paralela
- 1 hembra de conexión D-SUB con
25 clavijas
- Placa de circuito impreso:** - 2 capas / 120 x 63 mm
- CE:** - EN-55022
- EN 55024

Descrizione:

La card di entrata/uscita Plug&Play 1P del tipo 4006A con PCI-Bus a 32 bit è dotata di un'interfaccia parallela CENTRONICS del tipo SPP/BPP IEEE 1284c.
La card di entrata/uscita Plug&Play 1P del tipo 4008A con PCI-Bus a 32 bit è dotata di un'interfaccia parallela CENTRONICS del tipo ECP/EPPSPP/BPP IEEE 1284c La card 4006A/4008A contiene una presa con 25 spinotti per apparecchiature periferiche con un'interfaccia parallela CENTRONICS del tipo IEEE 128c.

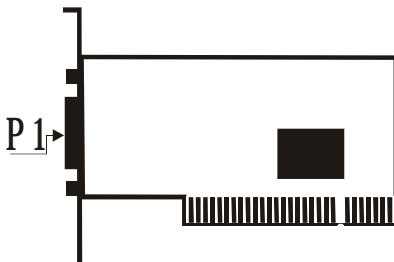
Controllare il contenuto della confezione:

Card 4006A/4008A
Driver del software su CD
Istruzioni relative all'hardware su CD
Istruzioni relative all'installazione

Dati tecnici dei hardware:

Porta parallela
Kit di chip paralleli: SUN 1888, hardware FIFO-Modus è un FIFO-Modus di 32 byte
Chip compatibili:
 4006A: compatibili con ST-78C34
 4008A: compatibili con ACC 3203, ST-78C36 e HT 6535
Standard IEEE:
 4006A: interfaccia SPP/BPP (PS-II)
 4008A: interfaccia ECP/EPP/SPP/BPP (PS-II)
////MAX Speed: Up to 21.4 MB/Sec/////

Hardware-jumper e collegamento:



Istruzioni relative all'installazione del hardware:

- Spegnere il computer e rimuovere il cavo di rete
- Inserire la spina della card 4006A/ 4008A 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 apparecchi, categoria degli apparecchi IRQ, oppure appare un messaggio di errore, procedere come segue:

- Passare ad un altro slot
- Pulire il slot
- Pulire il dito d'oro del 4006A/4008A
- Se niente aiuta parla con su negoziante o con il fabbricatore

DISPOSIZIONE DEGLI SPINOTTI/PINS:

Porta parallela a 25 spinotti/Pins (P1):					
spinotto	segnale	spinotto	segnale	spinotto	segnale
1	DI INDI- CAZIONE	10	COMUNICAZ. DI RITORNO	19	MASSA
		11	RILEVATO	20	MASSA
2	DATI 0	12	CARTA ESAURITA	21	MASSA
3	DATI 1	13	SELEZIONE	22	MASSA
4	DATI 2	14	AVANZAMENTO AUTOM.	23	MASSA
5	DATI 3	15	ERRORE	24	MASSA
6	DATI 4	16	INIT	25	MASSA
7	DATI 5	17	SELEZIONE DI ENTRATA	26	MASSA
8	DATI 6	18	MASSA		
9	DATI 7				

DATI TECNICI:

- compatibilità:** - scheda PCI a 32 Bit per 486/586/
Pentium/Pentium-II/P-III/C5/K6
- sistema operativo:** - WIN 95, 98, NT, 2000, LINUX
- chipset:** - 1X SUN 1888
- Porte:** - porta parallela - presa 1 D-SUB a 25 spinotti
- Circuito stampato:** - 2 strati/ 120 x 63 mm
- CE:** - EN-55022
- EN 55024

DESCRIPTION:

The 4006A 32Bit PCI bus Plug & Play 1P I/O card is equipped with one SPP/BPP IEEE 1284c CENTRONICS Parallel Interface.

The 4008A 32Bit PCI bus Plug & Play 1P I/O card is equipped with one SPP/BPP IEEE 1284c CENTRONICS Parallel Interface. The 4006A/4008A include one 25 pin female connector for peripherals' units with IEEE 1284C CENTRONICS Parallel Interface.

Check your packing listing:

4006A/4008A Card
Software Driver on CD
Hardware Guide on CD
Installation Guide

Hardware Specification:

Parallel Port:

Parallel Chipset: SUN1888, Hardware FIFO are 32Byte FIFO

Compatible chips:

4006A: with ST-78C34.

4008A: with ACC3203, ST-78C36 and HT6535

IEEE standard:

4006A: SPP/BPP (PS-II) Interface

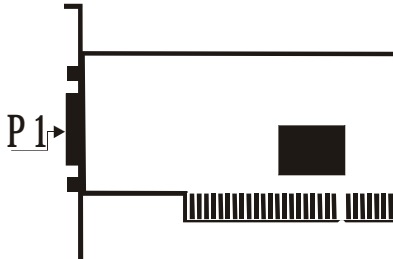
4008A: ECP/EPP/SPP/BPP (PS-II) Interface

Max. Speed:

4006A: Up to 770KB/Sec

4008A: Up to 21.4 MB/Sec

Hardware Jumper and Connect:



Hardware installation guide:

- Turn off the power of your computer
- Plug-in the 4006A/4008A 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 4006A/4008A golden finger
- If nothing else can be done about it, please contact your retailer or the manufacturer

PIN ASSIGNMENTS:

Parallel 25 Pin female connector (P1):					
Pin	Signal	Pin	Signal	Pin	Signal
1	STROBE	10	ACKNOWLEDGE	19	GROUND
2	DATA 0	11	BUSY	20	GROUND
3	DATA 1	12	PAPER EMPTY	21	GROUND
4	DATA 2	13	SELECT	22	GROUND
5	DATA 3	14	AUTO FEED	23	GROUND
6	DATA 4	15	ERROR	24	GROUND
7	DATA 5	16	INIT	25	GROUND
8	DATA 6	17	SELECT INPUT	26	GROUND
9	DATA 7	18	GROUND		

TECHNICAL SPECIFICATION:

- Compatibility:** - PCI 32Bit card for
486/586/Pentium/Pentium-II/ P-III/C5/K6
- Operating system:** - WIN 95,98,NT, 2000,LINUX
- Chipset:** - 1 x SUN1888
- Connections:** Connector parallel - 1 x 25 Pin D-SUB female
- PCB:** - 2 Layer / 120 x 63 mm
- CE:** - EN-55022
- EN 55024