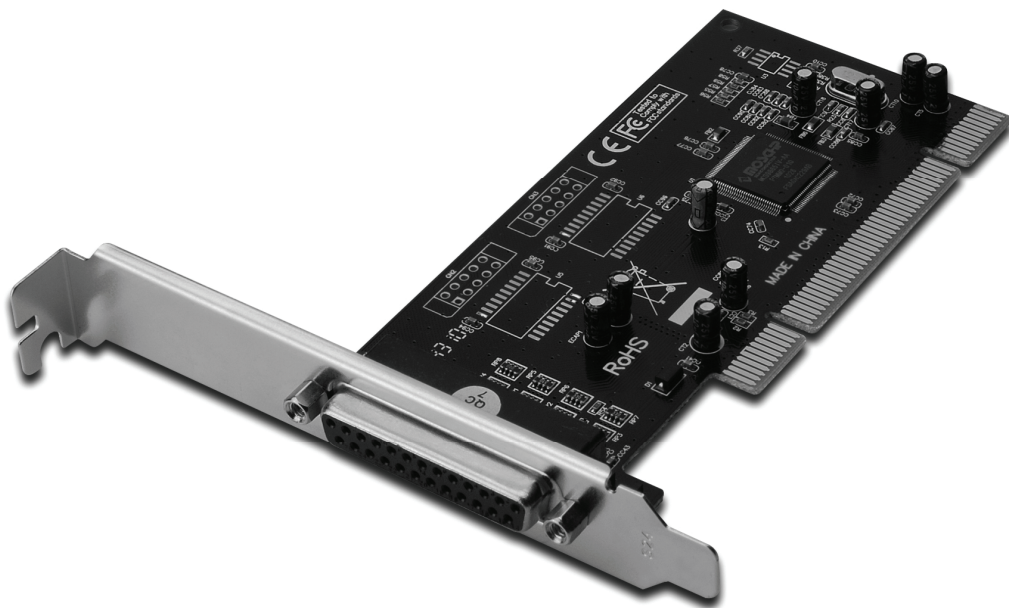




# SERIAL/PARALLEL I/O 2/1-PORT PCI ADD-ON CARD



**Bedienungsanleitung**

**DS-33040-1**

## ***Funktionen und Besonderheiten***

- Erfüllt die PCI-Local-Bus-Spezifikation in der Version 2.3
- Unterstützt 2 serielle UART-Anschlüsse
- Erweitert das System um einen parallelen IEEE-1284-Port
- Einfaches Plug and Play
- Automatische Zuweisung eines IRQ und einer E/A-Adresse
- Integriertes 16C450/550-kompatibles UART
- 256 Byte breiter On-Chip-FIFO-Puffer für Sendung und Empfang an jedem seriellen Port.
- Serielle Datenübertragungsrate bis zu 115200 Bit/s
- Unterstützt Standard Parallel Port (SPP), Enhanced Parallel Port (EPP) und Enhanced Capability Port (ECP)
- Parallele Datenübertragung mit Übertragungsraten von bis zu 1,5 MB/s
- Bus 32-Bit PCI
- Anschlüsse 2 serielle Steckverbinder DB-9, männlich  
1 paralleler Steckverbinder DB-25, weiblich

## ***Systemanforderungen***

- Windows<sup>®</sup> 2000, XP / 2003 / Vista / Win 7
- 1 freier PCI-Steckplatz

## ***Packungsinhalt***

- 1 x 2S + 1P PCI-Karte
- 1 x Treiber-CD
- 1 x Bedienungsanleitung

## ***Hardwareinstallation***

1. Computer ausschalten.
2. Netzstecker ziehen und das Gehäuse des Computers abnehmen.
3. Die Blende an einem freien PCI-Steckplatz entfernen.
4. Um die Karte zu installieren, den Bussteckverbinder der Karte vorsichtig in den gewählten PCI-Steckplatz des Mainboards bündig einsetzen. Die Platine fest in den Schlitz drücken.
5. Die Karte wieder durch Anschrauben der Blende sichern.
6. Das Gehäuse des Computers wieder montieren und das Netzkabel wieder anschließen.

## ***Treiber-Installation***

### ***Windows® 2000/XP/Server 2003***

1. Die PCI-Karte jetzt noch nicht in den PCI-Steckplatz einsetzen.
2. Klicken Sie auf dem Windows-Desktop auf **Start** und anschließend auf **Run** (Ausführen).
3. Wählen Sie **CD ROM:\SERIAL&PARALLEL\MCS9865 \MCS9865\_XP \setup.exe**
4. Auf „**Install**“ (Installieren) klicken, um die Treiber zu installieren.
5. Klicken Sie zum Abschließen der Treiberinstallation auf „**Exit**“ (Verlassen).
6. Fahren Sie den PC herunter.
7. Die PCI-Karte nun in den PCI-Steckplatz einsetzen und den Computer einschalten.
8. Nach dem Bootvorgang beginnt Windows selbsttätig mit der Installation der Gerätetreibersoftware.

## **Windows® XP-x64/Server 2003-x64**

1. Die PCI-Karte jetzt noch nicht in den PCI-Steckplatz einsetzen.
2. Wählen Sie **CD ROM:\SERIAL&PARALLEL\MCS9865\MCS9865\_XP64\setup.exe**
3. Auf „**Install**“ (Installieren) klicken, um die Treiber zu installieren.
4. Klicken Sie zum Abschließen der Treiberinstallation auf „**Exit**“ (Verlassen).
5. Fahren Sie den PC herunter.
6. Die PCI-Karte nun in den PCI-Steckplatz einsetzen und den Computer einschalten.
7. Nach dem Bootvorgang beginnt Windows selbsttätig mit der Installation der Gerätetreibersoftware.

## **Windows® Vista**

1. Die PCI-Karte jetzt noch nicht in den PCI-Steckplatz einsetzen.
2. Wählen Sie **CD ROM:\SERIAL&PARALLEL\MCS9865\MCS9865\_Vista\setup.exe**.
3. Auf „**Install**“ (Installieren) klicken, um die Treiber zu installieren.
4. Klicken Sie zum Abschließen der Treiberinstallation auf „**Exit**“ (Verlassen).
5. Fahren Sie den PC herunter.
6. Die PCI-Karte nun in den PCI-Steckplatz einsetzen und den Computer einschalten.
7. Nach dem Bootvorgang beginnt Windows selbsttätig mit der Installation der Gerätetreibersoftware.

## **Windows® Vista-x64**

1. Die PCI-Karte jetzt noch nicht in den PCI-Steckplatz einsetzen.
2. Wählen Sie **CD ROM:\SERIAL&PARALLEL\MCS9865\MCS9865\_Vista64\setup.exe**.
3. Auf „**Install**“ (Installieren) klicken, um die Treiber zu installieren.
4. Klicken Sie zum Abschließen der Treiberinstallation auf „**Exit**“ (Verlassen).
5. Fahren Sie den PC herunter.
6. Die PCI-Karte nun in den PCI-Steckplatz einsetzen und den Computer einschalten.
7. Nach dem Bootvorgang beginnt Windows selbsttätig mit der Installation der Gerätetreibersoftware.

## **Windows® Windows 7**

1. Die PCI-Karte jetzt noch nicht in den PCI-Steckplatz einsetzen.
2. Wählen Sie **CD ROM:\SERIAL&PARALLEL\MCS9865\MCS9865\_Win 7 32bit\setup.exe**.
3. Auf „**Install**“ (Installieren) klicken, um die Treiber zu installieren.
4. Klicken Sie zum Abschließen der Treiberinstallation auf „**Exit**“ (Verlassen).
5. Fahren Sie den PC herunter.
6. Die PCI-Karte nun in den PCI-Steckplatz einsetzen und den Computer einschalten.
7. Nach dem Bootvorgang beginnt Windows selbsttätig mit der Installation der Gerätetreibersoftware.

## **Windows® Windows 7, 64 Bit**

1. Die PCI-Karte jetzt noch nicht in den PCI-Steckplatz einsetzen.
2. Wählen Sie **CD ROM:\SERIAL&PARALLEL\MCS9865\MCS9865\_Win 7 64bit\setup.exe**.
3. Auf „**Install**“ (Installieren) klicken, um die Treiber zu installieren.
4. Klicken Sie zum Abschließen der Treiberinstallation auf „**Exit**“ (Verlassen).
5. Fahren Sie den PC herunter.
6. Die PCI-Karte nun in den PCI-Steckplatz einsetzen und den Computer einschalten.
7. Nach dem Bootvorgang beginnt Windows selbsttätig mit der Installation der Gerätetreibersoftware.

## **Installation der Windows®-Treiber überprüfen**

Rufen Sie über die **Systemsteuerung** die Systemeigenschaften auf und klicken Sie dort auf die Registerkarte **Geräte manager**. Die Kategorie **Anschlüsse (COM und LPT)** müsste zwei Einträge **High-Speed PCI Serial Port** und einen Eintrag **PCI ECP Parallel Port** aufweisen.