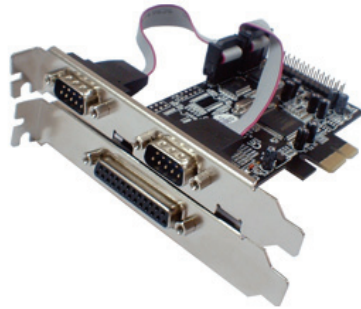




**Serial/Parallel I/O, 2/1-Port  
PCI Express Add-on Card**



## **Bedienungsanleitung (DS-30040)**

**Alle Markennamen sind Eigentum ihrer  
jeweiligen Inhaber.**

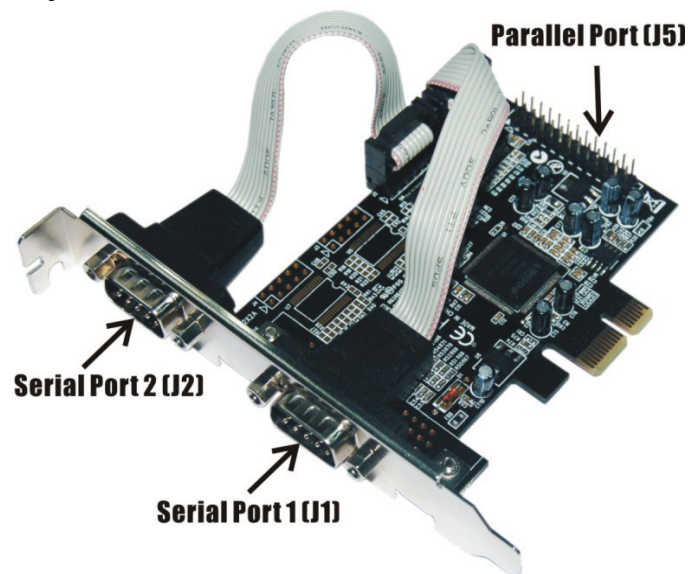
## ***Funktionen und Besonderheiten***

- Funktions-  
merkmale
- Erfüllt die PCI-Express-Basisspezifikation 1.0a
  - Unterstützt 2 serielle UART-Anschlüsse
  - Integrierter 16C450/550-kompatibler UART-Anschluss
  - 256 Byte breite On-Chip-FIFO-Puffer für Sendung und Empfang an jedem seriellen Port.
  - Serielle Datenübertragung mit Übertragungsraten von bis zu 230.400 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 Mbit/s
- Bus
- PCI-Express x1
- Anschlüsse
- 2 serielle Steckverbinder DB-9, männlich
  - 1 paralleler Steckverbinder DB-25, weiblich

## ***Systemanforderungen***

- Windows® 7, Vista, XP
- PCI-Express-fähiges System mit einem freien PCI-Express-Steckplatz

## ***Aufbau der Karte***



## ***Hardwareinstallation***

1. Computer ausschalten.
2. Netzstecker ziehen und das Gehäuse des Computers abnehmen.

3. Die Blende an einem freien PCIe-Steckplatz entfernen.
4. Um die Karte zu installieren, den Bussteckverbinder der Karte vorsichtig in den gewählten PCIe-Steckplatz des Mainboards bündig einsetzen. 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.

### ***Treiberinstallation***

#### ***Windows® 7, Vista, XP***

1. Die PCIe-Karte jetzt noch nicht in den PCIe-Steckplatz einsetzen.
2. Im Windows-**Startmenü** auf **Ausführen...** klicken.
3. **D:\DS-30040\2K\_XP\_2003\PCIESetup32.exe** eingeben und auf **OK** klicken.
4. Auf **Installieren** klicken, um die Treiber zu installieren.
5. Auf **Beenden** klicken, um die Treiberinstallation abzuschließen.
6. PC herunterfahren.
7. Die PCIe-Karte nun in den PCIe-Steckplatz einsetzen und den Computer wieder einschalten.
8. Nach dem Bootvorgang beginnt Windows selbsttätig mit der Installation der Gerätetreibersoftware.

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

1. Die PCIe-Karte jetzt noch nicht in den PCIe-Steckplatz einsetzen.
2. **D:\DS-30040\XP\_2003\_x64\PCIESetup64.exe** eingeben und auf **OK** klicken.
3. Auf **Installieren** klicken, um die Treiber zu installieren.
4. Auf **Beenden** klicken, um die Treiberinstallation abzuschließen.
5. PC herunterfahren.
6. Die PCIe-Karte nun in den PCIe-Steckplatz einsetzen und den Computer wieder einschalten.
7. Nach dem Bootvorgang beginnt Windows selbsttätig mit der Installation der Gerätetreibersoftware.

### ***Windows® Vista***

1. Die PCIe-Karte jetzt noch nicht in den PCIe-Steckplatz einsetzen.
2. **D:\DS-30040\Vista\PCIESetup32.exe** eingeben und auf **OK** klicken.
3. Auf **Installieren** klicken, um die Treiber zu installieren.
4. Auf **Beenden** klicken, um die Treiberinstallation abzuschließen.
5. PC herunterfahren.
6. Die PCIe-Karte nun in den PCIe-Steckplatz einsetzen und den Computer wieder einschalten.
7. Nach dem Bootvorgang beginnt Windows selbsttätig mit der Installation der Gerätetreibersoftware.

### ***Windows® Vista-x64***

1. Die PCIe-Karte jetzt noch nicht in den PCIe-Steckplatz einsetzen.
2. **D:\DS-30040\Vista x64\PCIeSetup64.exe** eingeben und auf **OK** klicken.
3. Auf **Installieren** klicken, um die Treiber zu installieren.
4. Auf **Beenden** klicken, um die Treiberinstallation abzuschließen.
5. PC herunterfahren.
6. Die PCIe-Karte nun in den PCIe-Steckplatz einsetzen und den Computer wieder einschalten.
7. Nach dem Bootvorgang beginnt Windows selbsttätig mit der Installation der Gerätetreibersoftware.

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

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