

**PCI-Express-Adapter,
2x Seriell RS232 D-Sub 9 Ports**

15.99.2118

BENUTZERHANDBUCH

EINLEITUNG

Die PCI-Express-I/O-Karte verwendet den neuesten PCI-Express-Schnittstellenstandard für die Buserweiterung, sodass diese Karte auf jedem PCI-Express-fähigen PC-Desktopsystem installiert werden kann. Die meisten der neuesten Motherboards verfügen nicht mehr über ältere serielle Schnittstellen. Durch die Verwendung dieser Karte kann der Endbenutzer dem Computer serielle Ports hinzufügen, um seine seriellen Geräte anzuschließen. Die PCI-Express-I/O-Karte bietet überlegene Leistung und unübertroffene Datenübertragungsraten. Sie ist auch ideal für industrielle Automatisierungsanwendungen.

EIGENSCHAFTEN UND SPEZIFIKATION

Allgemein

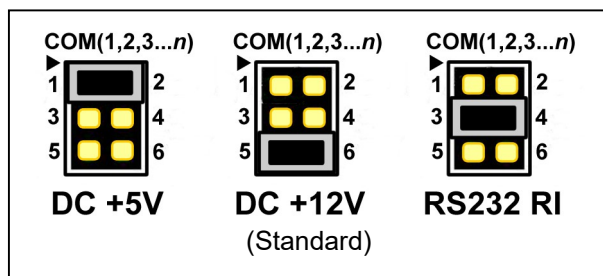
- Vollständig kompatibel mit der PCI-Express-Basispezifikation [Revision 1.1](#)
- Single-Lane (x1) PCI-Express mit einem Durchsatz von bis zu 2,5 Gbit/s
- Unterstützt die Re-map Funktion für Legacy-Ports
- Unterstützt Windows 2000, XP 32/64-Bit, Server 2003 32/64-Bit, Vista 32/64-Bit, Server 2008 32/64-Bit, Windows 7 32/64-Bit, Linux, Mac OS/X 10.5, und DOS 6.22

Seriell Port (RS-232)-Schnittstelle

- Kompatibel mit dem Industriestandard 16C450/16C550 UART
- On-Chip-FIFO mit 256 Byte Tiefe im Sendepfad jedes Ports
- Maximale Datenrate **230,4 Kbit/s** an jedem Port (Sonderversion kann bis zu 1 MBit/s unterstützen)
- Unterstützt Hardware- und Software-Flusskontrolle
- Unterstützt serielles 5-, 6-, 7-, 8-Bit-Format
- Unterstützt Even, Odd, None, Space & Mark Parität
- Unterstützt den Betrieb mit 1 oder 2 Stoppbits
- [Optionaler Jumper zum Einstellen von RI, +5 V oder +12 V auf Pin 9 jedes seriellen DB9-Anschlusses \(Sondermodelle\)](#)

HARDWARE-INSTALLATION

- Für [spezielle Produktmodelle](#), die mit Jumperblöcken zur Auswahl der Funktionalität des 9. Pins jedes seriellen Anschlusses geliefert wurden, bringen Sie die Jumperkappe an der richtigen Stelle an, um die Anforderungen Ihres seriellen Geräts zu erfüllen. Einzelheiten finden Sie in den folgenden Abbildungen:



Warnung: Prüfen Sie Ihr serielles Gerät sorgfältig auf die erforderliche Netzspannung.

- Schalten Sie Ihren Computer und alle daran angeschlossenen Geräte aus.
- Entfernen Sie die Abdeckung des Computers. Weitere Einzelheiten finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Computers.
- Suchen Sie einen unbenutzten PCI-Express-Steckplatz und entfernen Sie die Metallhalterung. Bewahren Sie die Schraube der Halterung zur späteren Verwendung auf.
- Richten Sie die Karte horizontal zum PCI-Express-Steckplatz aus und stecken Sie sie fest und gleichmäßig in den Steckplatz. Achten Sie darauf, sie nicht mit Gewalt in den Steckplatz zu drücken.

