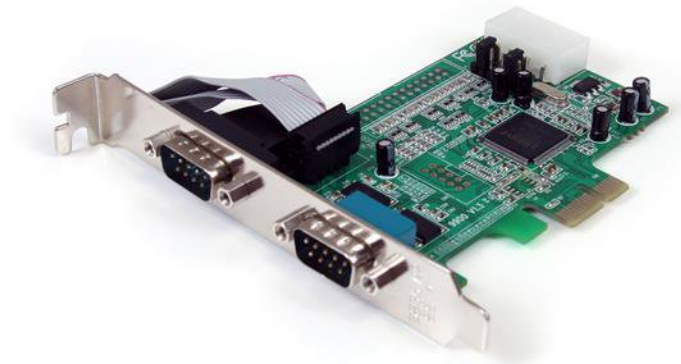


## 2 Port Seriell RS232 PCI Express Schnittstellenkarte mit 16550 UART

Product ID: PEX2S553



Mit der seriellen PCI Express-Karte PEX2S553 können Sie einen PCI Express-Steckplatz in 2 serielle RS232 (DB9)-Ports verwandeln. Diese 2-Port-Seriell-Adapterkarte basiert auf einem systemeigenen Einzelchip-Design (kein Brückenchip), mit dem Sie die vollen Fähigkeiten von PCI Express (PCIe) nutzen und gleichzeitig die CPU-Last im Vergleich zu herkömmlichen seriellen Karten um bis zu 48 % reduzieren können.

Die serielle RS232 Adapterkarte (PEX2S553) ist mit einer großen Auswahl an Betriebssystemen kompatibel, einschließlich Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 und 64 Bit), Linux Kernel 2.6.11 bis 4.11.x sowie MAC OS 10.4 und höher.

Zudem wird die serielle Karte mit einem optionalen Halbhöhen/Low Profile-Slotblech geliefert, mit dem die Karte unabhängig von der Größe des Computergehäuses in jeden PCI Express-Steckplatz installiert werden kann.

Dieses Produkt ist ein Ersatz für unsere PEX2S552-Karte.

Mit lebenslanger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für gesamte Lebensdauer.

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- Selbstbedienungsautomaten und Verkaufsstellen, die serielle Geräte wie Waagen, Touchscreens, Magnetkartenleser, Barcodeleser, Rechnungs- und Labeldrucker ansteuern
- Verkaufsstellen im Einzelhandel, bei denen Bedarf zur Steuerung von Tastaturen, Registrierkassen, Rechnungsdruckern, (Magnet-) Kartenlesern, Waagen und auf Säulen befindlichen Anzeigen besteht.
- Geldausgabeautomaten-Steuerzentralen in entweder Standard- oder Low-Profile-Ausführung für die Steuerung der seriellen Geräte, z. B. Bargeldausgabe, Kartenleser, Magnetkartenleser, Drucker, Tastatur/Ziffernfeld oder Pen-Pad.
- Standard-Geldausgabeautomaten ("Bankomaten"), für die Steuerung von Tastatur, Belegdrucker, Kartenleser, Magnetkartenleser, LCD-Touchscreens, Kamerasteuerung usw.
- Verwendet für die Steuerung mehrerer Überwachungs-/Sicherheitskameras in Parkzonen, Bürogebäuden usw.

### Features

- Zwei serielle Hochgeschwindigkeits-RS232-Ports mit Unterstützung für Datenübertragungsraten von bis zu 460,8 Kbit/s
- Erfüllt die PCI Express Basis-Spezifikationen Revision 1.0a.
- Mit Low-Profile-/Halbhöhen-Slotblech
- Wählbarer Leistungs-Ausgang an Pin 9 für den seriellen Port.
- 128 Byte tiefe FIFO für Übertragung und Empfang.
- Systemeigener Einzelchip, Single-Lane-PCI Express.
- Automatische bandexterne Datenflusssteuerung über CTS/RTS und/oder DSR/DTR
- Automatische Datenflusssteuerung für bandinterne Software unter Verwendung von programmierbaren Xon/Xoff in beiden Richtungen.

|   |                              |   |
|---|------------------------------|---|
| <b>Hardware</b>                         | Warranty                     | 2 Years   |
|   | Bustyp                       | PCI Express   |
|   | Chipset-ID                   | ASIX - MCS9922CV-AA   |
|   | Kartentyp                    | Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)  |
|   | Portart                      | Integriert auf Karte  |
|   | Ports                        | 2   |
|   | Schnittstelle                | Seriell   |
| <b>Leistung</b>                         | FIFO                         | 128 Bytes   |
|   | Max. Baudrate                | 460,8 Kbit/s  |
|   | Serielles Protokoll          | RS-232  |
| <b>Steckverbinder</b>                   | Externe Ports                | 2 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Stecker   |
|   | Interne Ports                | 1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power) Stecker  |
|   | Steckverbindertyp(en)        | 1 - PCI Express x1 Stecker  |
| <b>Software</b>                         | Betriebssystemkompatibilität | Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10<br>Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016<br>Mac OS X® 10.4 to 10.10<br>Linux kernel 2.6.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> |
| <b>Spezielle Hinweise/Anforderungen</b> | Hinweis                      | Wählbarer Stromausgang an Pin 9 des seriellen Ports   |
| <b>Umwelt</b>                           | Betriebstemperatur           | -10°C to 80°C (14°F to 176°F)   |
|   | Feuchtigkeit                 | 5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit  |
|   | Lagertemperatur              | -20°C to 100°C (-4°F to 212°F)  |
| <b>Physische Eigenschaften</b>          | Farbe                        | Grün  |
|   | Produktbreite                | 4.7 in [120 mm]   |
|   | Produktgewicht               | 2.2 oz [61 g]   |
|   | Produkthöhe                  | 0.8 in [20 mm]  |
|   | Produktlänge                 | 4.1 in [105 mm]   |
| <b>Verpackungsinformationen</b>         | Versandgewicht (Verpackung)  | 5.3 oz [151 g]  |
| <b>Verpackungsinhalt</b>                | Im Paket enthalten           | 1 - 2-Port-PCI Express-Seriell-Karte<br>2 - Low Profile-Slotbleche<br>1 - Treiber-CD  |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.