

# Serielle Low Profile Karte mit 16 Ports - RS232 - PCI Express

Product ID: PEX16S550LP



Diese serielle PCI Express-Karte fügt Ihrem Standard oder Low-Profile Desktop oder Server-PC 16 RS232-Ports mit einer hohen Geschwindigkeit hinzu. Damit maximieren Sie die Anzahl der DB9 RS232-Ports, die für die Verbindung Ihrer seriellen Geräte und Ihres Zubehörs zur Verfügung stehen, bei gleichzeitiger Nutzung von nur einem PCI-Express (PCIe)-Steckplatz. Es ist die perfekte Lösung, wenn Sie die benötigten Ports hinzufügen möchten, auch wenn Ihr Desktop-PC oder Server nur über eine begrenzte Anzahl an PCIe-Erweiterungssteckplätzen verfügt.

## Hinzufügen von 16 RS232-Ports über einen PCIe-Steckplatz

Sie können eine serielle Karte installieren, um 16 leistungsstarke DB9 RS232-Ports von einem einzigen PCIe-Steckplatz hinzuzufügen. Dank der zwei Breakoutkabel mit jeweils acht Ports wird die Dichte der DB9 RS232-Ports auf einem Server oder Desktop-PC durch die serielle PCIe-Karte maximiert. Sie ist ideal für Systemerweiterungen bei einer Vielzahl von Anwendungen geeignet, einschließlich Produktionsanlagen, POS-Geräte, Sicherheitsgeräte wie z. B. Überwachungskameras und für Systeme zur Umweltkontrolle oder Gebäudesteuerung.

Die serielle Karte entspricht der PCI-Express-1.0a-Spezifikation und sie ist kompatibel mit 1 x, 2 x, 4 x, 8 x und 16 x PCI-Express-Steckplätzen.

### **Serielle Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit**

Die serielle PCIe-Karte bietet leistungsstarke serielle Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit und unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 921,6 Kbit/s.

### **Einfache Installation**

Die serielle Karte kann einfach installiert und konfiguriert werden und ist mit zahlreichen Windows®- und Linux®-Betriebssystemen kompatibel. Die Karte bietet IRQ-Sharing und unterstützt Plug and Play-Geräteanschlüsse. Dies ermöglicht einen bequemen und einfachen Anschluss von seriellen Geräten. Sie verfügt über eine niedrige Halterung und ist sowohl mit Low- als auch mit Full-Profile-PC-Gehäusesteckplätzen kompatibel.

Die PEX16S550LP wird von StarTech.com mit einer lebenslangen Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Steuerung/Beobachtung von Überwachungs-/Sicherheitskameras und Systemen
- Industrielle Automatisierung für Werk/Fertigung
- Automatische Geräte und Kioske für Selbstbedienung (in von Kunden frequentierten Umgebungen, wie z. B. Supermärkten und Flughäfen) zur Kontrolle von seriellen Geräten wie Waagen, Touchscreens, magnetischen Kartenlesern, Barcodelesern, Beleg- und Etikettendruckern
- POS-Anwendungen zur Kontrolle von Tastatur, Kassensläden, Belegdruckern, Kartenlesern/Magnetkarten, Waagen und an höheren Stangen befestigten Bildschirmen
- Arbeitsplätze für Kassierer in Full-Profile- oder Low-Profile-Versionen zur Kontrolle ihrer seriellen Geräte wie Kassensläden, Kartenlesern/Magnetkarten, Druckern, Tastaturen/PIN-Pads und Pen-Pads

## Features

- 16 DB9 RS232-Ports von einem einzigen PCIe-Steckplatz
- Ermöglicht serielle Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit mit Datenübertragungsraten von bis zu 921,6 Kbit/s
- Kompatibel mit Low- und Full-Profile Desktop-Computern oder Servern
- Entspricht vollständig der PCI-Express-1.0a/1.1-Spezifikation, kompatibel mit 1 x, 2 x, 4 x, 8 x, und 16 x PCIe-Bus
- +/-15 kV ESD-Schutz
- Wählbarer Strom (5 V oder 12 V ) für einen 9-poligen, seriellen Port
- Data Bits: 5, 6, 7 oder 8-Bit-Zeichen
- Unterstützt Windows und Linux

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASMedia - ASM1083 SystemBase - SB4002A, SB16C1058
	Industrienormen	PCI Express 1.1, PCI Power Management 1.2
	Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
	Ports	16
	Schnittstelle	Seriell
<b>Leistung</b>	Datenbit	5, 6, 7, 8
	Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
	Serielles Protokoll	RS-232
	Stoppbit	1, 1.5, 2
<b>Steckverbinder</b>	Externe Ports	16 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Stecker
	Interne Ports	1 - SP4 (4-polig, Laufwerkstrom, klein) Stecker
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
<b>Software</b>	Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.6x to 4.2x <i>LTS Versions only</i>
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
	Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 75°C (-4°F to 167°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Gelb
	Produktbreite	2.7 in [68 mm]
	Produktgewicht	2.5 oz [70 g]
	Produkthöhe	0.9 in [22 mm]
	Produktlänge	6.6 in [167.7 mm]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	42.4 oz [1200 g]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - Serielle Karte 1 - Low Profile-Slotblech 2 - Breakout-Kabel 1 - Treiber-CD 1 - Kurzanleitung

Product appearance and specifications are subject to change without notice.