

## 2S1P PCI Express Schnittstellenkarte - PCIe Seriell / Parallel Karte mit Breakout Kabel

Product ID: PEX2S1P553B



Die PCI Express-Seriell-/Parallel-Karte mit Breakout-Kabel PEX2S1P553B vereint die Funktionalität von Parallel- und Seriellkarten durch Hinzufügen von 2 seriellen RS232-Ports und 1 parallelen Port über einen einzigen PCI Express (PCIe)-Steckplatz. Die Karte ist dank Low Profile-/Halbhöhen-Design und mitgeliefertem Standard-Slotblech für fast jeden Computer geeignet. Das mitgelieferte Breakout-Kabel macht aus einem einzigen Anschluss der Karte 3 Ports und vermeidet so zu enge Verbindungen, wie sie häufig bei festen/statischen Ports auftreten. Kompatibel mit einer Vielzahl von Betriebssystemen, einschließlich DOS, Windows® 7/Server 2008 R2/Vista/XP/Server 2003/2000/98SE (32/64 Bit), Linux und Mac OS X. Die Karte verfügt über ein systemeigenes Einzelchip-Design für optimale Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der CPU-Leistung um bis zu 48 % gegenüber herkömmlichen (Brückenchip-)Karten. Dieses Produkt ist ein Ersatz für unsere PEX2S1P552B-Karte. Mit lebenslanger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für gesamte Lebensdauer.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Verbinden Sie ältere parallele und serielle Geräte, z. B. Drucker, Scanner, CD-R/RW-Laufwerke, Zip®-Laufwerke und Speicherkartenleser.
- Produktion (CNC-Maschinen, Prozesssteuerungs-Equipment, Barcodeleser, serielle Drucker)
- Verkaufsstellen (Kredit-/Bankkartenleser, Rechnungsdrucker, Barcodeleser, Registrierkassen, Waagen)
- Gesundheitswesen (Geräte zur Patientenüberwachung, Krankenschwester-Stationen, Modems)
- Sicherheit (USV-Steuerungen, Zutrittskontrollpulte, Videokameras, Kartenleser, Modems)
- Umgebungssteuerungen (Beleuchtung, Temperatur, Uhren)
- Unterhaltung (Videolotterie-Terminals, Glücksspielautomaten, Spielsysteme)
- Gastronomie/Restaurant (serielle Drucker, Barcodeleser, Tastatur, Maus, Rechnungsdrucker, Kredit-/Bankkartenleser)
- Konsumenten (Modems, PDAs, Digitalkameras, Drucker)
- ISDN-Networking

## Features

- Low Profile-/Halbhöhen-Design mit optionalem Standard-Slotblech
- Einzelchiparchitektur, kein Brückenchip
- Unterstützt parallele Datenübertragungsraten von bis zu 1.5 Mbit/s
- Unterstützt serielle Datenübertragungsrate von bis zu 250 Kbit/s (pro Port)
- Kompatibel mit Industriennorm 16C450/16C550 UART
- Unterstützt Standard Parallel Port (SPP), Enhanced Parallel Port (EPP) und Enhanced Capability Port (ECP)
- Entspricht der PCI Express-Basispezifikation 1.0a
- Integrierter 256-Byte-FIFO im Übertragungs-/Empfangspfad jedes Ports
- Single Lane (x1)-PCI Express-Hostverbindung

<b>Hardware</b>	Warranty	Lifetime
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASIX - MCS9901CV-CC
	Industrienormen	16C450/16C550 UART SPP, EPP, ECP
	Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Dongle (mitgeliefert)
	Ports	3
	Schnittstelle	Parallel Seriell
<b>Leistung</b>	Datenbit	5, 6, 7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Flussregelung	Hardware, Software
	Max. Baudrate	230,4 Kbit/s
	Max. Datenübertragungsrate	250 Kbit/s für Seriell und 1,5 Mbit/s für Parallel
	Parität	Even, Odd, None, Space, Mark
	Serielles Protokoll	RS-232
<b>Steckverbinder</b>	Externe Ports	1 - DB-25 (25-polig, D-Sub) Buchse 2 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Stecker
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
<b>Software</b>	Betriebssystemkompatibilität	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, XP Embedded, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016 Mac OS X® 10.4 to 10.9 Linux 3.5.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
	Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
	Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Produktbreite	0.9 in [23 mm]
	Produktgewicht	1.8 oz [50 g]
	Produkthöhe	3.1 in [79 mm]
	Produktlänge	3.7 in [95 mm]

<b>Verpackungsinformationen</b>	Versandgewicht (Verpackung)	0.6 lb [0.3 kg]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	1 - PCIe 2S1P-Karte 1 - Breakout-Kabel 1 - Standard-Slotblech 1 - Treiber-CD 1 - Benutzerhandbuch

Product appearance and specifications are subject to change without notice.