

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

StarTech 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.

### Anwendungen

- 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

## Merkmale

- Low Profile-/Halbhöhen-Design mit optionalem Standard-Slotblech
- Unterstützt Neubelegung für ältere Ports (nur bei unterstützten Betriebssystemen)
- 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 Industrienorm 16C450/16C550 UART
- Unterstützt Standard Parallel Port (SPP), Enhanced Parallel Port (EPP) und Enhanced Capability Port (ECP)
- Entspricht der PCI Express-Basisspezifikation 1.0a
- Integrierter 256-Byte-FIFO im Übertragungs-/Empfangspfad jedes Ports
- Single Lane (x1)-PCI Express-Hostverbindung

**Technische Spezifikationen**

Warranty	Lifetime
Ports	3
Schnittstelle	Parallel
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Dongle (mitgeliefert)
Industrienormen	16C450/16C550 UART
Industrienormen	SPP, EPP, ECP
Chipset-ID	ASIX/MosChip - MCS9901CV-CC
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Male
Externe Ports	1 - DB-25 (25-polig; D-Sub) Female
Externe Ports	2 - DB-9 (9-polig; D-Sub) Male
Max. Datenübertragungsrate	250 Kbit/s für Seriell und 1,5 Mbit/s für Parallel
Serielles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	230,4 Kbit/s
Datenbit	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Flussregelung	Hardware, Software
Parität	Even, Odd, None, Space, Mark
Betriebssystemkompatibilität	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), XP Embedded, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, 2000, 98SE, 95, DOS Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.4 and up (Tested up to 10.9) Linux
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja
Produktlänge	95 mm [3.7 in]
Produktbreite	23 mm [0.9 in]
Produkthöhe	79 mm [3.1 in]
Produktgewicht	50 g [1.8 oz]
Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
Versandgewicht	0.3 kg [0.6 lb]

Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD
Im Paket enthalten	1 - Benutzerhandbuch

### Zertifikate Berichte und Kompatibilität

