

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

Produkt-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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Verbinden Sie ältere parallele und serielle Geräte, z. B. Drucker, Scanner, CD-R/RW-Laufwerke, Zip®-Laufwerke und Speicherkartenleser.
- Konsumenten (Modems, PDAs, Digitalkameras, Drucker)
- Unterhaltung (Videolotterie-Terminals, Glücksspielautomaten, Spielsysteme)
- Umgebungssteuerungen (Beleuchtung, Temperatur, Uhren)

- Gesundheitswesen (Geräte zur Patientenüberwachung, Krankenschwester-Stationen, Modems)
- Gastronomie/Restaurant (serielle Drucker, Barcodeleser, Tastatur, Maus, Rechnungsdrucker, Kredit-/Bankkartenleser)
- ISDN-Networking
- Produktion (CNC-Maschinen, Prozesssteuerungs-Equipment, Barcodeleser, serielle Drucker)
- Verkaufsstellen (Kredit-/Bankkartenleser, Rechnungsdrucker, Barcodeleser, Registrierkassen, Waagen)
- Sicherheit (USV-Steuerungen, Zutrittskontrollpulte, Videokameras, Kartenleser, Modems)

Merkmale

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

Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Ports	3
Schnittstelle	Seriell
	Parallel
Bustyp	PCI Express

Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Dongle (mitgeliefert)
Industrienormen	16C450/16C550 UART SPP, EPP, ECP
Chipset-ID	ASIX - MCS9901CV-CC

Leistung

Max. Datenübertragungsraten	250 Kbit/s für Seriell und 1,5 Mbit/s für Parallel
Seriellles 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

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	PCI Express x1
Externe Ports	DB-25 (25-polig, D-Sub) DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

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, 2019 Mac OS X® 10.4 bis 10.9 Linux 3.5.x bis 4.11.x <i><i>nur LTS-Versionen</i></i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

Umwelt

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

Physische Eigenschaften

Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	3.7 in [95 mm]
Produktbreite	0.9 in [23 mm]
Produkthöhe	3.1 in [79 mm]
Produktgewicht	7.9 oz [225 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	6.8 in [17.3 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	11.2 oz [317 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	Breakout-Kabel
	Treiber-CD
	Standard-Slotblech
	PCIe 2S1P-Karte
	Benutzerhandbuch

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

