

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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



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
- 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-Basisspezifikation 1.0a
- Integrierter 256-Byte-FIFO im Übertragungs-/Empfangspfad jedes Ports
- Single Lane (x1)-PCI Express-Hostverbindung

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Ports	3
Schnittstelle	Seriell Parallel
Bustyp	PCI Express
Portart	Dongle (mitgeliefert)
Industrienormen	16C450/16C550 UART SPP, EPP, ECP
Chipset-ID	ASIX - MCS9901CV-CC

Leistung

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

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Externe Ports	1 - DB-25 (25-polig, D-Sub) 2 - 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, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
------------------------------	--

Mac OS X® 10.4 bis 10.9

Linux 3.5.x und höher - Nur LTS Versionen

Microsoft
WHQL-zertifiziert Ja

Strom

Eingangsspannung 12V DC

Ausgangsspannung 12V DC

Umgebungsbedingungen

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

Farbe Schwarz

Gehäusotyp Stahl

Produktlänge 3.7 in [95 mm]

Produktbreite 0.9 in [2.3 cm]

Produkthöhe 3.1 in [7.9 cm]

Produktgewicht 7.9 oz [225 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1

Paketlänge 6.8 in [17.3 cm]

Paketbreite 5.6 in [14.3 cm]

Pakethöhe 1.3 in [3.4 cm]

Versandgewicht (Verpackung) 11.4 oz [322.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - PCIe 2S1P-Karte
	1 - Breakout-Kabel
	1 - Standard-Slotblech
	1 - Treiber-CD
	1 - Benutzerhandbuch

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