

8 Port PCI Express Karte - PCIe RS232 Erweiterungskarte - 16C1050 UART - Multiport DB9 Controller / serial adapter card - 15 kV ESD-Schutz - Windows & Linux

Produkt-ID: PEX8S1050

Fügen Sie Ihrem Desktop-Computer über PCIe-Erweiterungskarten-Steckplätze acht serielle RS-232-Ports (DB9) hinzu. Diese serielle PCI-Expresskarte mit Breakoutkabel mit 8 Anschlüssen bietet mehrere Anschlüsse, um eine Vielzahl von seriellen Peripheriegeräten mit Geschwindigkeiten von bis zu 921,4 Kbit/s anzuschließen.

Die serielle PCI-Express-Anschlusskarte erleichtert das Hinzufügen serieller Anschlüsse für Peripheriegeräte, einschließlich Drucker, Scanner, Kredit-/Debitkartenleser, PIN-Pads und Modems, industrielle Steuergeräte und vieles mehr. Zur seriellen PCIe-Karte mit 8 Anschlüssen gehört ein Breakout-Kabel mit 8 DB9-Anschlüssen.

Dank der umfassenden OS-Unterstützung, einschließlich Windows und Linux, lässt sich diese PCI Express-Karte einfach in heterogene Umgebungen integrieren.

Das Modell PEX8S1050 wird von StarTech.com mit einer lebenslangen Garantie sowie lebenslangem kostenlosen technischen Support angeboten

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Produktion (CNC-Maschinen, Prozesssteuerungs-Equipment, Barcodeleser, serielle Drucker)
- Verkaufsstellen (Kredit-/Bankkartenleser, Rechnungsdrucker, Barcodeleser, Registrierkassen, Waagen)
- Konsumenten (Modems, PDAs, Digitalkameras, Drucker)
- Sicherheit (USV-Steuerungen, Zutrittskontrollpulte, Videokameras, Kartenleser, Modems)
- Casino (Videolotterie-Terminals, Glücksspielautomaten)
- Umgebungssteuerungen (Beleuchtung, Temperatur, Uhren)
- Gesundheitswesen (Geräte zur Patientenüberwachung, Krankenschwester-Stationen, Modems)
- Hotelrezeption (serielle Drucker, Barcodeleser, Tastatur, Maus, Rechnungsdrucker, Kredit-/Bankkartenleser)
- Gastronomie/Restaurant (Kredit-/Bankkartenleser, serielle Drucker)
- ISDN-Networking

Merkmale

- **SERIELLE KARTE MIT 8 ANSCHLÜSSEN:** Serielle Controllerkarte mit 16C1050 UART basierend auf der Systembase SB16C1058PCI mit 15 kV ESD, 8x DB9-Anschlüssen, bidirektionalen RS232-Geschwindigkeiten bis zu 921,6 Kbit/s pro Anschluss und 256 Byte FIFO-Puffer
- **OPTIONAL KONFIGURIERBARE LEISTUNG:** Die Serielle Multiport-Karte bietet 12 V/5 V oder nichts auf Pin 9 mit einer geteilten Bandbreite von bis zu 3 A insgesamt; 48 cm DB62 auf 8x DB9 Breakoutkabel inkl.; Sechskantmuttern inkl. für eine opt. Schrauben/Muttern-DB9-Schnittstelle
- **KOMPATIBILITÄT:** Full-Profile-PCI-e-1x-Karte, entspricht PCI-Express-Base-Spezifikationen, Revision 1.0a/1.1 vollständig; unterstützt Windows (inkl. XP und höher) und Linux; für Desktop/Server mit Standardprofil
- **VIELSEITIGE ANWENDUNGEN:** serielle PCI-Express-RS232-Adapterkarte für POS-Terminals, PLCs, Steuerung/Automatisierung in Fabriken, Sensoren für die Wissenschaft, medizinische Geräte, Scanner und Oszilloskope
- **STARTECH.COM VORTEIL:** IT-Profis entscheiden sich seit über 30 Jahren für StarTech.com; Die serielle PCIe-RS232-Erweiterungskarte verfügt über eine lebenslange Garantie von StarTech.com, inkl. kostenlosem technischen Support aus den Vereinigten Staaten in verschiedenen Sprachen rund um die Uhr an Werktagen.

Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Ports	8
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile
Portart	Dongle (mitgeliefert)
Industrienormen	16C1050 UART
Chipset-ID	ASMedia - ASM1083
	System Base - SB16C1058PCI

Leistung

Seriellles Protokoll	RS-232
ESD Protection	+/-15kV (Air)



	+/-8kV (Contact)
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	5, 6, 7, 8
FIFO	TX: 1-255 Byte RX: 1-255 Byte
	<i>* Depending on mode and configurations</i>
Flussregelung	Software (XON/XOFF), Hardware (RTS/CTS) und Xoff-Funktion zur erneuten Übertragung
Parität	None, Even, or Odd
Stoppbit	1, 1.5, 2
Allgemeine Spezifikationen	Leistung an Stift 9: 12 V DC, 5 V DC oder Keine
MTBF	160.013 Stunden

Steckverbinder

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

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® CE 5.0, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Linux 2.4.x bis 4.16.x <i>nur LTS-Versionen</i>
------------------------------	---

Umwelt

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Gelb
-------	------



Gehäusotyp	Stahl
Kabellänge	18.9 in [48 cm]
Produktlänge	4.1 in [10.5 cm]
Produktbreite	0.6 in [16.0 mm]
Produkthöhe	4.7 in [12.0 cm]
Produktgewicht	2.6 oz [74.0 g]

Verpackungsinformationen

Package Length	11.4 in [29.0 cm]
Package Width	7.5 in [19.0 cm]
Package Height	2.6 in [65.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	23.7 oz [672.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	PCIe serielle Karte
	Kurzanleitung
	DB62-auf-8 -Port-DB9-Breakoutkabel
	Optionale DB9 Steckverbinder-Sechskantmutter-Paare
	Vollprofilhalterung (installiert)

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

