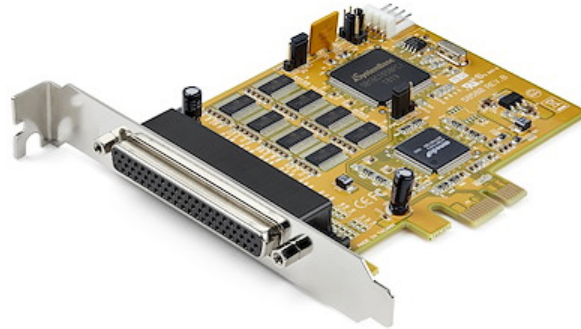


8 Port PCI Express Karte - PCIe RS232 Erweiterungskarte - 16C1050 UART - Multiport DB9 Controller / serial adapter card - 15 kV ESD-Schutz - Windows & Linux

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.

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

Garantiebestimmungen 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><i>* Depending on mode and configurations</i></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) | 1 - PCI Express x1 |
|-----------------------|--------------------|

Externe Ports 8 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Betriebssystemkompatibilität Windows® CE 5.0, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022

Strom

Eingangsspannung 12V DC
Ausgangsspannung 12V DC

Umgebungsbedingungen

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
Gehäusetyp Stahl
Kabellänge 18.9 in [48 cm]
Produktlänge 4.1 in [10.5 cm]
Produktbreite 0.6 in [1.6 cm]
Produkthöhe 4.7 in [12.0 cm]
Produktgewicht 2.6 oz [74.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge 1
Paketlänge 11.6 in [29.4 cm]
Paketbreite 7.6 in [19.2 cm]

Pakethöhe 2.8 in [7.0 cm]

Versandgewicht
(Verpackung) 1.5 lb [0.7 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten

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

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