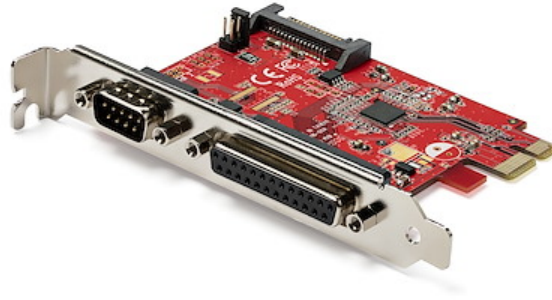


PCIe-Karte mit serieller und paralleler Schnittstelle - PCI-Express-Kombi-Adapterkarte mit 1x DB25-Parallelschnittstelle & 1x serieller RS232-Schnittstelle - PCIe Erweiterungskarte

Produkt-ID: PEX1S1P950



Diese PCIe Parallel/Seriell Kombikarte kann in einem einzigen PCI-Express x1-Steckplatz Ihres Computers installiert werden und fügt Ihrem System einen Parallelanschluss DB25 IEEE 1284 und einen seriellen Anschluss DB9 RS 232 hinzu. Die PEX1S1P950 ist die neueste Version unserer beliebten PEX1S1P952 Kombikarte.

Die Schnittstellenkarte verfügt über einen Asix AX99100 Chip und ermöglicht es Ihnen, ein DB25 Gerät an Ihren Desktop-Computer anzuschließen. Der Parallelanschluss ist perfekt für den Anschluss von Druckern, Scannern, Plottern, Point-of-Sale-Terminals, speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS), wissenschaftlichen Sensoren, medizinischen Geräten oder Oszilloskopen. Die Karte kann auch in Fabriken zur Steuerung und Automatisierung von Geräten verwendet werden. Der parallele (LPT-)Anschluss unterstützt SPP/Byte/Nibble/ECP-Modi und ist kompatibel mit PCI Power Management 1.2 und IEEE 1284 für Geschwindigkeiten bis zu 2,5 Mbit/s.

Der Asix AX99100-Chip ermöglicht außerdem den Anschluss eines DB9 Geräts über dieselbe Controller-Karte und ist mit dem Industriestandard 16950 UART kompatibel. Der serielle Anschluss ist perfekt für den Anschluss von Point-of-Sale-Terminals, seriellen Druckern, speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS), Steuerungen/Automatisierungen in Fabriken, wissenschaftlichen Sensoren, medizinischen Geräten, Scannern und Oszilloskopen. Der serielle (COM)-Anschluss unterstützt bidirektionale RS232 Geschwindigkeiten bis zu 921,6 Kbit/s pro Anschluss, bietet einen 256 Byte FIFO-Puffer und ein neuntes Datenbit. Die Karte verfügt außerdem über einen optionalen SATA-Netzeingang, über den Sie Pin 9 am seriellen Anschluss mit Strom versorgen. Über einen Jumper an der Leiterplatte kann eine Ausgangsleistung zwischen 5 V und 12 V eingestellt werden.

Diese Erweiterungskarte kann in einem PCIe 2.0 x1-Steckplatz mit Full-/Standardprofil installiert werden (abwärtskompatibel mit PCIe 1.1). Zur Unterstützung einer Vielzahl von Plattformen ist die Karte kompatibel mit Windows (7 oder höher), Windows Server (2003 oder höher) und Linux (2.4.X oder höher).

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Schließen Sie Drucker, Scanner, Plotter, Point-of-Sale-Terminals, speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS), wissenschaftliche Sensoren, medizinische Geräte oder Oszilloskope über den hinzugefügten Parallelanschluss an Ihren Computer an
- Einsatz in Fabriken zur Steuerung oder Automatisierung von Geräten

Merkmale

- **PCIe-KARTE MIT SERIELLEM und PARALLELEM ANSCHLUSS:** Mit einem x1 PCIe 2.0-Steckplatz fügen Sie Ihrem Computer einen Parallelanschluss DB25 und einen Anschluss DB9 RS232 hinzu; die Karte wird in einem PCIe-Steckplatz mit Full-/Standardprofil installiert; die neueste Version unseres beliebten PEX1S1P952
- **TECHNISCHE DATEN:** Parallele Geschwindigkeiten bis zu 2,5 Mbit/s | Unterstützt SPP/Byte/ECP-Modi | Kompatibel mit IEEE 1284 | Asix AX99100 Chip | RS232 Geschwindigkeiten bis zu 921,6 Kbit/s | 16C950 UART | 256 Byte FIFO-Puffer
- **VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN:** Die PCIe-Erweiterungs-Kombikarte fügt einen LPT-Druckeranschluss und einen seriellen COM-Anschluss für Drucker, Scanner, Plotter, Point-of-Sale-Terminals, speicherprogrammierbaren Steuerungen (SPS), Steuerungen/Automatisierungen in Fabriken, wissenschaftliche Sensoren, medizinische Geräte und Oszilloskope hinzu
- **UMFASSENDE KOMPATIBILITÄT:** Die PCI Express RS232 serielle/parallele Adapterkarte ist kompatibel mit PCI-E Basisspezifikation Rev. 2 und PCI Power Mgmt 1.2; Windows (7 und höher) Windows Server (2003 und höher) und Linux (2.4.X und höher); automatische IRQ- und IO-Zuweisung; unterstützt IRQ-Freigabe
- **STARTECH.COM VORTEIL:** IT-Experten entscheiden sich seit über 30 Jahren für StarTech.com; diese PCIe Controllerkarte mit parallelem und seriellem Anschluss verfügt über eine lebenslange Garantie von StarTech.com und kostenlosen mehrsprachigen technischen Support aus Nordamerika rund um die Uhr an Werktagen

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Ports	2
Schnittstelle	PCI Express
Bustyp	Parallel
Kartentyp	Standard Profile
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	PCI Express 2.0
	IEEE 1284
	RS-232
Chipset-ID	Asix - AX99100

Leistung

Max. Datenübertragungsrate	Seriell - 921,6 Kbit/s Parallel - 2,5 Mbit/s
Serielles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	256 Bytes
Flussregelung	Keine, Xon/Xoff, RTS/CTS
Parität	None, Odd, Even, Space, Mark
Stoppbit	1, 1.5, 2
MTBF	3.188.058 Stunden

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Externe Ports	1 - DB-25 (25-polig, D-Sub)

1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x und höher - <i>Nur LTS Versionen</i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Feuchtigkeit	15 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Rot
Produktlänge	3.1 in [8.0 cm]
Produktbreite	3.7 in [9.5 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.2 cm]
Produktgewicht	2.2 oz [61.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.7 in [17.0 cm]
Paketbreite	5.6 in [14.2 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	4.5 oz [128.0 g]

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

