

Eingestellt und ersetzt durch PEX4S953 - 4 Port Serielle RS232 PCI Express Schnittstellenkarte mit 16950 UART - PCIe RS232-Serial Karte

Produkt-ID: PEX4S952



Mit der 4-Port-Systemeigen-PCI Express-RS232-Seriell-Adapterkarte mit 16950 UART PEX4S952 können Sie einen PCI Express-Steckplatz in 4 serielle RS-232 (DB9)-Anschlüsse verwandeln. Die serielle Karte mit vier Ports basiert auf einem nativen Einzelchip-Design, sodass Sie dank optimaler Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der CPU-Last um bis zu 48 % gegenüber herkömmlichen seriellen Karten alle Vorteile von PCI Express (PCIe) nutzen können. Bietet Kompatibilität mit einer Vielzahl von Betriebssystemen, einschließlich Windows®, Linux und Mac® OS für einfache Integration in gemischte Umgebungen. Zudem wird diese Karte mit einem optionalen Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech geliefert, mit dem Sie sie in praktisch jedes Computergehäuse installieren können. So wird das Hinzufügen von seriellen Ports zu jedem PCI Express-fähigen Computer unabhängig vom Gehäuseformfaktor zum Kinderspiel. Mit lebenslanger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für gesamte Lebensdauer.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Selbstbedienungsautomaten und Verkaufsstellen, die serielle Geräte wie Waagen, Touchscreens, Magnetkartenleser, Barcodeleser, Rechnungs- und Labeldrucker ansteuern.
- Verkaufsstellen im Einzelhandel, bei denen Bedarf zur Steuerung von Tastaturen, Registrierkassen, Rechnungsdruckern, (Magnet-) Kartenlesern, Waagen und auf Säulen befindlichen Anzeigen besteht.
- Geldausgabeautomaten-Steuerzentralen in entweder Standard- oder Low-Profile-Ausführung für die Steuerung der seriellen Geräte, z. B. Bargeldausgabe, Kartenleser, Magnetkartenleser, Drucker, Tastatur/Ziffernfeld oder Pen-Pad.

- Standard-Geldausgabeautomaten ("Bankomaten"), für die Steuerung von Tastatur, Belegdrucker, Kartenleser, Magnetkartenleser, LCD-Touchscreens, Kamerasteuerung usw.
- Verwendet für die Steuerung mehrerer Überwachungs-/Sicherheitskameras in Parkzonen, Bürogebäuden usw.

Merkmale

- ERSETZT DURCH PEX4S953; Fügen Sie Ihrem Standard- oder Computer mit kleinem Formfaktor über einen PCI Express-Steckplatz (PCI Express Serial Card) zwei serielle RS-232 Ports hinzu
- Vier serielle Hochgeschwindigkeits-RS232-Ports mit Datenübertragungsraten von bis zu 460,8 Kbit/s
- Mit Low Profile-/Halbhöhen-Slotblech
- 128 Byte tiefe FIFO für Übertragung und Empfang.
- Hochleistungsfähiges Oxford 16950 UART
- Systemeigener Einzelchip, Single-Lane-PCI Express
- Erfüllt die PCI Express Basis-Spezifikationen Revision 1.0a.
- Wählbarer Leistungs-Ausgang an Pin 9 für den seriellen Port.
- Automatische Datenflusssteuerung für bandinterne Software unter Verwendung von programmierbaren Xon/Xoff in beiden Richtungen.
- Automatische bandexterne Hardware-Datenflusssteuerung unter Verwendung von Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND.

Hardware

| | Garantiebestimmungen | Lifetime |
|---------------|----------------------|--|
| Ports | | 4 |
| Schnittstelle | | Seriell |
| Bustyp | | PCI Express |
| Kartentyp | | Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert) |
| Portart | | Integriert auf Karte |
| Chipset-ID | | PLX/Oxford - OXPCIE954 |

Leistung

| | |
|---------------------|--------------|
| Serielles Protokoll | RS-232 |
| Max. Baudrate | 460,8 Kbit/s |
| Datenbit | 5, 6, 7, 8 |
| FIFO | 128 Bytes |
| MTBF | 87,600 Hours |

Steckverbinder

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

Software

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebssystemkompatibilität | Windows® CE 6.0/5.0/4.2, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i> |
|------------------------------|--|

Umwelt

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Betriebstemperatur | -10°C to 80°C (14°F to 176°F) |
| Lagertemperatur | -20°C to 100°C (-4°F to 212°F) |
| Feuchtigkeit | 5~85% RH |

Physische Eigenschaften

| | |
|----------------|------------------|
| Produktlänge | 3.5 in [90.0 mm] |
| Produktbreite | 2.6 in [65.0 mm] |
| Produktgröße | 0.8 in [20.0 mm] |
| Produktgewicht | 9.8 oz [277.0 g] |

Verpackungsinformationen

| | |
|----------------|------------------|
| Package Length | 5.7 in [14.6 cm] |
| Package Width | 8.2 in [20.9 cm] |



| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Package Height | 1.6 in [41.0 mm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 13.4 oz [379.0 g] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Im Paket enthalten | Serielle 4-Port-Karte |
| | Low Profile-Slotblech |
| | 4-Port-DB9-Breakout-Kabel |
| | Treiber-CD |
| | Anleitung |

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

