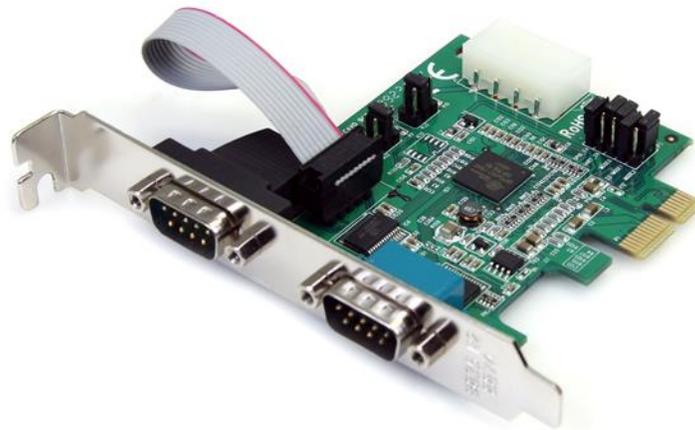


2 Port Serielle RS232 PCI Express Schnittstellenkarte mit 16950 UART

Product ID: PEX2S952



Die serielle PCI Express-Karte PEX2S952 verwandelt einen PCI Express-Steckplatz in 2 serielle RS232-Anschlüsse (DB9).

Die Adapterkarte basiert auf einem nativen Einzelchip-Design, damit Sie den vollen Nutzen aus PCI Express (PCIe) schöpfen können - durch optimale Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit, während gleichzeitig die Belastung Ihrer CPU um bis zu 48% gegenüber herkömmlichen seriellen Karten reduziert wird.

Die serielle RS232 Adapterkarte ist mit einer großen Auswahl an Betriebssystemen kompatibel, einschließlich Windows® und Linux (Kernel 2.6.11 bis 4.11.x).

Außerdem beinhaltet diese Adapterkarte ein optionales Low-Profile-/Halbhöhen-Slotblech, womit Sie sie in praktisch jedes Computergehäuse einbauen können - es wird somit ein Kinderspiel, serielle Schnittstellen zu jedem PCI Express-fähigen Computer hinzuzufügen, ungeachtet der Größe des Computergehäuses.

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

- Zwei serielle Hochgeschwindigkeits-RS232-Ports mit Datenübertragungsraten von bis zu 460,8 Kbit/s.
- Erfüllt die PCI Express Basis-Spezifikationen Revision 1.0a.
- Mit Low-Profile-/Halbhöhen-Slotblech
- Wählbarer Leistungs-Ausgang an Pin 9 für den seriellen Port.
- Systemeigener Einzelchip, Single-Lane-PCI Express.
- High-Performance Dual-Channel Oxford 950 UART.
- 128 Byte tiefe FIFO für Übertragung und Empfang.
- 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	Warranty	Lifetime
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	PLX/Oxford - OXPCIe952
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Integriert auf Karte
	Ports	2
	Schnittstelle	Seriell
Leistung	Datenbit	4, 5, 6, 7, 8
	FIFO	128 Bytes
	Max. Baudrate	460,8 Kbit/s
	MTBF	87,600 Hours
	Serielles Protokoll	RS-232
	Stoppsbit	1, 1.5, 2
Steckverbinder	Externe Ports	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Stecker
	Interne Ports	1 - LP4 (4-polig, Molex-Laufwerkstrom, groß) Stecker
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Linux 2.4.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
Spezielle Hinweise/Anforderungen	Hinweis	Wählbarer Stromausgang an Pin 9 des seriellen Ports
Umwelt	Betriebstemperatur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
	Feuchtigkeit	5~85% RH
	Lagertemperatur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Grün
	Produktbreite	65 mm [2.6 in]
	Produktgewicht	58 g [2 oz]
	Produktgröße	20 mm [0.8 in]
	Produktlänge	90 mm [3.5 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	0.1 kg [0.2 lb]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - Serielle 2-Port-Karte

2 - Low Profile-Slotblech

1 - Treiber-CD

1 - Anleitung

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