

1 Port PCI Express Seriell RS232 Karte mit 16550 UART

Product ID: PEX1S553



Mit der PCI Express-Seriell-Adapterkarte PEX1S553 können Sie einen PCI Express-Steckplatz in einen seriellen RS232 (DB9)-Anschluss verwandeln.

Diese Karte wurde mit einem systemeigenen Einzelchip-Design entwickelt, mit dem Sie die vollen Fähigkeiten von PCI Express (PCIe) nutzen und gleichzeitig die CPU-Last im Vergleich zu herkömmlichen seriellen Brückenchip-Karten um bis zu 48 % reduzieren können.

Die serielle PCI Express (RS232) Adapterkarte ist mit einer großen Auswahl an Betriebssystemen kompatibel, einschließlich Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32 und 64 Bit), Linux Kernel 2.6.11 bis 4.11x sowie MAC OS X 10.4 und höher. Diese Adapterkarte enthält ein optionales halbhohes Slotblech, mit dem Sie bei praktisch jedem Computer einen seriellen Port hinzufügen können, unabhängig vom Formfaktor des Gehäuses.

Dieses Produkt ist ein Ersatz für unsere PEX1S552-Karte.

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 Standard- oder Low Profile-Ausführung für die Steuerung von seriellen Geräten, 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

- Ein serieller Hochgeschwindigkeits-RS232-Port mit Datenübertragungsraten von bis zu 460,8 Kbit/s
- Erfüllt die PCI Express Basis-Spezifikationen Revision 1.0a.
- Mit Halbhöhen-Slotblech für Installation in Low Profile-Systemen
- 128 Byte tiefe FIFO für Übertragung und Empfang.
- Wählbarer Leistungs-Ausgang an Pin 9 für den seriellen Port.
- Systemeigener Einzelchip, Single-Lane-PCI Express
- Automatische Datenflusssteuerung für bandinterne Software unter Verwendung von programmierbaren Xon/Xoff in beiden Richtungen.
- Automatische bandexterne Datenflusssteuerung über CTS/RTS und/oder DSR/DTR

Hardware	Warranty	2 Years
	Bustyp	PCI Express
	Chipset-ID	ASIX - MCS9922CV-AA
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Integriert auf Karte
	Ports	1
	Schnittstelle	Seriell
Leistung	FIFO	128 Bytes
	Max. Baudrate	460,8 Kbit/s
	Serielles Protokoll	RS-232
Steckverbinder	Externe Ports	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Stecker
	Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1 Stecker
Software	Betriebssystemkompatibilität	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, CE 5.0/6.0, Embedded System 2009, POS Ready 2009, XP Embedded, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS X® 10.4 bis 10.10 Linux-Kernel 2.6.x bis 4.11x <i>nur LTS-Versionen</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 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit
	Lagertemperatur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Physische Eigenschaften	Farbe	Grün
	Produktbreite	120 mm [4.7 in]
	Produktgewicht	51.5 g [1.8 oz]
	Produkthöhe	20 mm [0.8 in]
	Produktlänge	105 mm [4.1 in]
Verpackungsinformationen	Versandgewicht (Verpackung)	0.2 kg [0.4 lb]
Verpackungsinhalt	Im Paket enthalten	1 - 1-Port-PCI Express-Seriell-Karte 1 - Low Profile-Slotblech 1 - Treiber-CD 1 - Anleitung

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