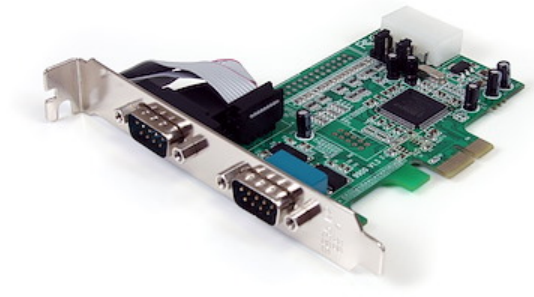


2 Port Serielle PCI Express RS232 Adapter Karte - Serielle PCIe RS232 Kontroller Karte
- PCIe zu Dual Serielle DB9 - 16550 UART - Erweiterungskarte - Windows & Linux

Produkt-ID: PEX2S553



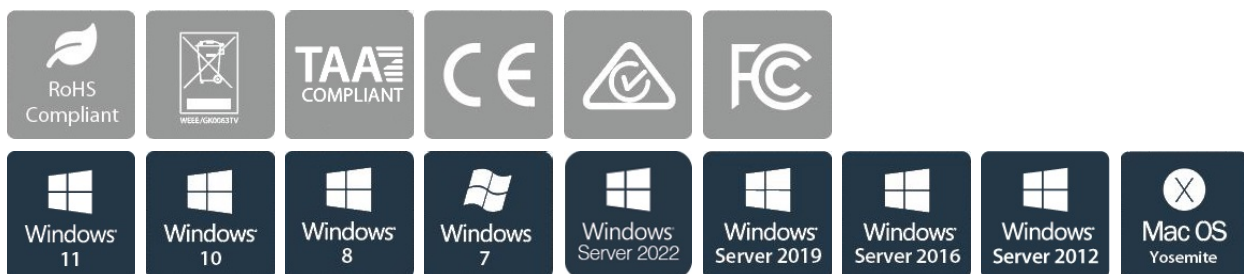
Mit der seriellen PCI Express-Karte PEX2S553 können Sie einen PCI Express-Steckplatz in 2 serielle RS232 (DB9)-Ports verwandeln. Diese 2-Port-Seriell-Adapterkarte basiert auf einem systemeigenen Einzelchip-Design (kein Brückenchip), mit dem Sie die vollen Fähigkeiten von PCI Express (PCIe) nutzen und gleichzeitig die CPU-Last im Vergleich zu herkömmlichen seriellen Karten um bis zu 48 % reduzieren können.

Die serielle RS232 Adapterkarte (PEX2S553) ist mit einer großen Auswahl an Betriebssystemen kompatibel, einschließlich Windows®, Linux Kernel 2.6.11 bis 4.11.x sowie MAC OS 10.4 und höher.

Zudem wird die serielle Karte mit einem optionalen Halbhöhen/Low Profile-Slotblech geliefert, mit dem die Karte unabhängig von der Größe des Computergehäuses in jeden PCI Express-Steckplatz installiert werden kann.

Dieses Produkt ist ein Ersatz für unsere PEX2S552-Karte.

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

- 2 PORT SERIELLE KARTE: mit 16650 UART basierend auf ASIX AX9922CV-AA, ermöglicht 2x DB9 Ports mit bidirektionalen RS232 Geschwindigkeiten bis zu 460,8Kbit/s per Port, 128 Byte FIFO Puffer & 9. Datenbit; Verbesserte Version unserer beliebten Karte PEX2S552
- OPTIONALE KONFIGURIERBARE STROMVERSORGUNG: Die serielle PCI Express RS232 Adapter Karte liefert 12V, 5V oder keine Spannung über Pin 9; Jeder der 2 Anschlüsse ist individuell konfigurierbar
- STANDARD & NIEDRIGPROFIL BLENDE: Die serielle PCI Express Multiport RS232 Adapter Karte hat eine vorinstallierte Standardprofil Blende & 2x Niedrigprofil Blenden für eine vielseitige Installation; Unterstützt Windows & Linux
- VIELSEITIGE ANWENDUNGEN: Für Niedrig/Voll Profil Computer/Server, für POS-Terminals, PLCs, Steuerung/Automatisierung in Fabriken, wissenschaftliche Sensoren, medizinische Geräte, Scanner, Oszilloskope
- DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT-PROFIS: Entwickelt und erstellt für Computerfachleute, ist diese Serielle Karte Lebenslang unterstützt, inklusive kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischem Support (24/5).

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports	2
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Integriert auf Karte
Chipset-ID	ASIX - MCS9922CV-AA

Leistung

Serielles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	460,8 Kbit/s
FIFO	128 Bytes
MTBF	1.378.573 Stunden

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Interne Ports	1 - LP4 (4-polig, Molex Large Drive Power)
Externe Ports	2 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

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, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022 Mac OS X® 10.4 bis 10.10 Linux kernel 2.6.x und höher - <i>Nur LTS Versionen</i>
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis	Wählbarer Stromausgang an Pin 9 des seriellen Ports
---------	---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Lagertemperatur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Feuchtigkeit	5 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Grün
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	4.1 in [10.5 cm]
Produktbreite	4.7 in [12.0 cm]
Produkthöhe	0.8 in [2.0 cm]
Produktgewicht	2.0 oz [57.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.9 in [17.5 cm]
Paketbreite	5.8 in [14.7 cm]
Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	5.4 oz [154.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 2-Port-PCI Express-Seriell-Karte
	2 - Low Profile-Slotbleche
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

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