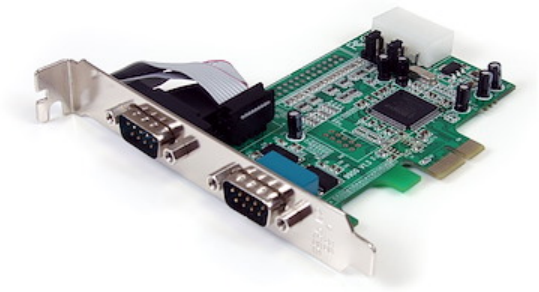
2 Port Serielle PCI Express RS232 Adapter Karte - Serielle PCIe RS232 Kontroller Karte - PCIe zu Dual Serielle DB9 - 16550 UART - Erweiterungskarte - Windows & Linux

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

RoHS Compliant · WEEE/GK0563TV · TAA COMPLIANT · CE · FC

Windows 11 · Windows 10 · Windows 8 · Windows 7 · Windows Server 2019 · Windows Server 2016 · Windows Server 2012 · Mac OS Yosemite · Mac OS Mavericks

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 - Nur LTS Versionen
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
	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	4.1 in [10.5 cm]
	Produktbreite	4.7 in [12 cm]
	Produkthöhe	0.8 in [2 cm]
	Produktgewicht	2.2 oz [61 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	6.7 in [17.0 cm]
	Paketbreite	5.7 in [14.4 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [32 mm]
	Versandgewicht (Verpackung)	5.2 oz [148.0 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.