

#### 4 Port Serielle PCI Express Schnittstellenkarte - 2 x RS232 2 x RS422 / RS485

Produkt-ID: PEX4S232485



Mit der seriellen 4-Port-PCI Express-PCIe-Combo-Karte -  $2 \times RS232 \times RS422/RS485$  können Sie Ihrem PC über einen PCI Express-Erweiterungssteckplatz zwei serielle RS232- und zwei RS422/485 Ports hinzufügen.

Diese serielle PCI Express-Karte ist eine Einzelkartenlösung, die mit nahezu jedem seriellen Kommunikationsprotokoll kompatibel ist, und unterstützt die 2-Draht-Modi RS-232, RS-422, RS-485 oder den 4-Draht-Modus RS-485.

Die serielle 4-Port-Karte ist dank der entsprechenden Slotbleche eine flexible Lösung zum Hinzufügen von seriellen Ports zu Systemen mit voller Größe oder geringer Größe. Das mitgelieferte Breakout-Kabel hilft, Kabelsalat zu vermeiden.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität





























# Anwendungen

• Überwachen und steuern Sie Industriemaschinen einer Montagestraße oder in einer Produktionsumgebung



- 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.
- Selbstbedienungsautomaten und Verkaufsstellen, die serielle Geräte wie Waagen, Touchscreens, Magnetkartenleser, Barcodeleser, Rechnungs- und Labeldrucker ansteuern

#### Merkmale

- Serielle 4-Port (2 x RS232, 2 x RS422/485) Combo-Karte
- RS232-Datenübertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 460 Kbit/s
- Unterstützt 2-Draht-/4-Draht RS485-Anwendungen
- 256 Byte tiefe FIFO für Übertragung und Empfang.
- Standard- und Low-Profile-Slotblech mitgeliefert

Max. Baudrate

- Entspricht der PCI Express Spezifikation 1.0a
- Unterstützt PCI-Energieverwaltung 1.1

Hardware	Garantiebestimmungen	Lifetime
	Ports	4
	Schnittstelle	Seriell
	Bustyp	PCI Express
	Kartentyp	Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)
	Portart	Dongle (mitgeliefert)
	Chipset-ID	SystemBase - SB16C1052PCI
Leistung	Serielles Protokoll	RS-232/422/485

460,8 Kbit/s





Datenbit 5, 6, 7, 8

FIFO 256 Bytes

Flussregelung Keine, Xon/Xoff, RTS/CTS

Parität None, Odd, Even, Space, Mark

Stoppbit 1, 1.5, 2

MTBF 85,288 hours

Unterstützte Protokolle RS-232, RS-422, RS-485 2-wire / 4-wire

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) 1 - PCI Express x1

Externe Ports 4 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Betriebssystemkompati Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11

bilität

Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019,

2022

Spezielle

Hinweise/Anforder

ungen

System- und

Kabelanforderungen

Verfügbarer PCI Express-Steckplatz

Strom

Eingangsspannung 12V DC

Ausgangsspannung 12V DC

Umgebungsbeding

ungen

Betriebstemperatur 0°C to 100°C (32°F to 212°F)

Lagertemperatur 0°C to 150°C (32°F to 302°F)

Feuchtigkeit 20 bis 80 % Relative Luftfeuchtigkeit

Physische





### Eigenschaften

Farbe

	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	5.5 in [14 cm]
	Produktbreite	4.7 in [12 cm]
	Produkthöhe	0.7 in [1.8 cm]
	Produktgewicht	2.4 oz [67.4 g]
Verpackungsinform ationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	8.3 in [21.0 cm]
	Paketbreite	5.7 in [14.6 cm]
	Pakethöhe	1.6 in [4.1 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	13.7 oz [388.0 g]

Grün

#### Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten 1 - Serielle PCI Express Combo-Karte

1 - Breakout-Kabel

1 - Low Profile-Slotblech

1 - Treiber-CD

1 - Anleitung

<sup>\*</sup> Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.