

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 x RS232 2 x RS422/RS485 PEX4S232485 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
- 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
Max. Baudrate	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

Betriebssystemkompatibilität	Windows® 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019, 2022
------------------------------	--

Spezielle Hinweise/Anforderungen

System- und Kabelanforderungen	Verfügbarer PCI Express-Steckplatz
--------------------------------	------------------------------------

Strom

Eingangsspannung	12V DC
Ausgangsspannung	12V DC

Umgebungsbedingungen

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	Grün
Gehäusotyp	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]

Verpackungsinformationen

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]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Serielle PCI Express Combo-Karte
	1 - Breakout-Kabel
	1 - Low Profile-Slotblech
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	Lifetime
----------	----------

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