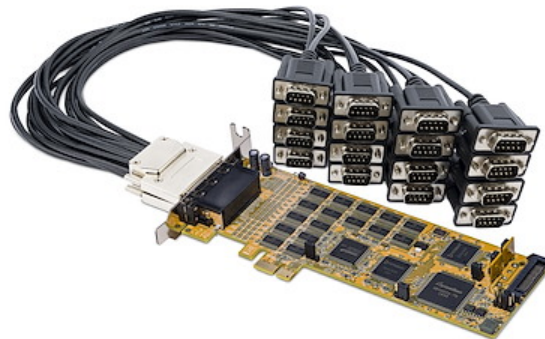


PCI Express Serielle Karte - 16 DB9 RS232 Ports - Niedrig + Vollprofil - Serieller Adapter mit mehreren Ports - PCIe Serielle Karte

Produkt-ID: PEX16S550LP



Diese serielle PCI Express-Karte fügt Ihrem Standard oder Low-Profile Desktop oder Server-PC 16 RS232-Ports mit einer hohen Geschwindigkeit hinzu. Damit maximieren Sie die Anzahl der DB9 RS232-Ports, die für die Verbindung Ihrer seriellen Geräte und Ihres Zubehörs zur Verfügung stehen, bei gleichzeitiger Nutzung von nur einem PCI-Express (PCIe)-Steckplatz. Es ist die perfekte Lösung, wenn Sie die benötigten Ports hinzufügen möchten, auch wenn Ihr Desktop-PC oder Server nur über eine begrenzte Anzahl an PCIe-Erweiterungssteckplätzen verfügt.

Sie können eine serielle Karte installieren, um 16 leistungsstarke DB9 RS232-Ports von einem einzigen PCIe-Steckplatz hinzuzufügen. Dank der zwei Breakoutkabel mit jeweils acht Ports wird die Dichte der DB9 RS232-Ports auf einem Server oder Desktop-PC durch die serielle PCIe-Karte maximiert. Sie ist ideal für Systemerweiterungen bei einer Vielzahl von Anwendungen geeignet, einschließlich Produktionsanlagen, POS-Geräte, Sicherheitsgeräte wie z. B. Überwachungskameras und für Systeme zur Umweltkontrolle oder Gebäudesteuerung.

Die serielle Karte entspricht der PCI-Express-1.0a-Spezifikation und sie ist kompatibel mit 1 x, 2 x, 4 x, 8 x und 16 x PCI-Express-Steckplätzen.

Die serielle PCIe-Karte bietet leistungsstarke serielle Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit und unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 921,6 Kbit/s.

Die serielle Karte ist einfach zu installieren und zu konfigurieren und nur mit Windows® kompatibel. Die Karte verfügt über IRQ-Aufteilung und unterstützt Plug-and-Play Verbindungen für serielle Geräte, was den Anschluss serieller Geräte bequem und einfach macht. Sie umfasst einen Niedrigprofilbügel (installiert) und einen Vollprofilbügel (im Lieferumfang enthalten), wodurch sie sowohl mit Low-Profile- als auch mit Full-Profile-PC-Gehäusesteckplätzen kompatibel ist.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Steuerung/Beobachtung von Überwachungs-/Sicherheitskameras und Systemen
- Industrielle Automatisierung für Werk/Fertigung
- Automatische Geräte und Kioske für Selbstbedienung (in von Kunden frequentierten Umgebungen, wie z. B. Supermärkten und Flughäfen) zur Kontrolle von seriellen Geräten wie Waagen, Touchscreens, magnetischen Kartenlesern, Barcodelesern, Beleg- und Etikettendruckern
- POS-Anwendungen zur Kontrolle von Tastatur, Kassenläden, Belegdruckern, Kartenlesern/Magnetkarten, Waagen und an höheren Stangen befestigten Bildschirmen
- Arbeitsplätze für Kassierer in Full-Profile- oder Low-Profile-Versionen zur Kontrolle ihrer seriellen Geräte wie Kassenläden, Kartenlesern/Magnetkarten, Druckern, Tastaturen/PIN-Pads und Pen-Pads

Merkmale

- 16 DB9 RS232-Ports von einem einzigen PCIe-Steckplatz
- Ermöglicht serielle Datenübertragung mit hoher Geschwindigkeit mit Datenübertragungsraten von bis zu 921,6 Kbit/s
- Standard (Voll) und Niedrigprofilbügel enthalten
- Entspricht vollständig der PCI-Express-1.0a/1.1-Spezifikation, kompatibel mit 1 x, 2 x, 4 x, 8 x, und 16 x PCIe-Bus
- +/-15 kV ESD-Schutz
- Wählbarer Strom (5 V oder 12 V) für einen 9-poligen, seriellen Port
- Data Bits: 5, 6, 7 oder 8-Bit-Zeichen
- Sechskantmuttern inklusive für optionale Schraube oder Mutter DB9-Schnittstelle

Garantiebestimmungen	2 Years
Ports	16
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	PCI Express
Kartentyp	Low Profile (SP-Slotblech mitgeliefert)
Portart	Dongle (mitgeliefert)
Industrienormen	PCI Express 1.1, PCI Power Management 1.2
Chipset-ID	ASMedia - ASM1083
	SystemBase - SB4002A
	SystemBase - SB16C1058LQ

Leistung

Seriellles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	5, 6, 7, 8
Stoppbit	1, 1.5, 2

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Interne Ports	1 - SATA-Strom (15-polig)
Externe Ports	16 - DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

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

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
--------------------	-----------------------------

Lagertemperatur	-20°C to 75°C (-4°F to 167°F)
Feuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Gelb
Gehäusetyp	Stahl
Produktlänge	6.6 in [16.8 cm]
Produktbreite	2.7 in [6.8 cm]
Produkthöhe	0.9 in [2.2 cm]
Produktgewicht	2.5 oz [70.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	11.6 in [29.4 cm]
Paketbreite	7.6 in [19.4 cm]
Pakethöhe	2.8 in [70.0 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.3 lb [1.0 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Serielle Karte
	1 - Niedrigprofilbügel (installiert)
	1 - Vollprofilbügel
	2 - Breakout-Kabel
	1 - Treiber-CD
	1 - Kurzanleitung
	16 - Optionale DB9 Steckverbinder-Sechskantmutter-Paare

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