

4-Port Serielle PCIe Karte, Quad-Port PCI Express zu RS232/RS422/RS485 DB9 Serielle Karte, Standard/Niedrigprofil Halterungen, 16C1050 UART, Windows/Linux, TAA-Konform - Level-4 ESD-Schutz

Produkt-ID: PS74ADF-SERIAL-CARD



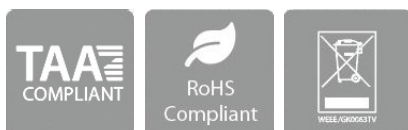
Erweitern Sie Ihren Desktop-Computer oder Ihr Small Form Factor (SFF)-System mit dieser seriellen PCI-Express-Karte mit 4 Ports um serielle Kommunikationsunterstützung. Die vier DB9-Anschlüsse können unabhängig voneinander zur Unterstützung der Standards RS-232, RS-422 und 2/4-Draht RS-485 für die Kommunikation mit kompatiblen seriellen Peripheriegeräten konfiguriert werden..

Diese serielle PCIe-Karte verfügt über integrierte DIP-Schalter, mit denen jeder serielle DB9-Port im RS-232-, RS-422- und/oder RS-485-Modus betrieben werden kann. Die Karte verfügt über LED-Anzeigen pro Port, die eine Echtzeit-Überwachung der Port-Aktivität ermöglichen.

Die PCI Express Serial Adapter Card verfügt über drei Stromversorgungsmodi, die über On-Board-Jumper konfiguriert werden können: 12V (1,5A pro Port), 5V (1,5A pro Port) oder keine Stromversorgung (RI) über Pin 9..

Diese serielle Karte ermöglicht die Weiterverwendung älterer serieller Geräte, wodurch Ausfallzeiten und kostspielige Upgrades vermieden werden. Die 4-Port PCIe Serielle Karte ist ein ideales System-Upgrade für eine Vielzahl von Anwendungen (z.B. Kassenterminals, SPS, Fabriksteuerung und -automatisierung, wissenschaftliche Sensoren, medizinische Geräte, Scanner und Oszilloskope)

Zertifikate Berichte und Kompatibilität





Anwendungen

- Fertigung (CNC-Maschinen, Prozesskontrollgeräte, Barcode-Scanner und Seriendrucker)
- POS (Kredit-/Debitkartenleser, Belegdrucker, Barcode-Scanner, Registrierkassen und Waagen)
- Sicherheit (USV-Kontrolle, Access Key Panels, Videokameras, Kartenleser und Modems)
- Gesundheitswesen (Patientenüberwachungsgeräte, Schwesternstationen und Modems)

Merkmale

- **4-PORT PCIE SERIELLE KARTE:** Mit DIP-Schaltern kann jeder serielle DB9-Port in unabhängigen Modus betrieben werden, was den Anschluss von RS-232, RS-422 und RS-485 Geräten ermöglicht; LED-Anzeigen zur Überwachung des Sende-/Empfangsstatus der Daten
- **EINSTELLBARE STROMVERSORGUNG:** Die Quad-Port PCI Express Serielle Adapterkarte hat einstellbare Stromversorgung von 12V (1,5A pro Port), 5V (1,5A pro Port) oder 0V (RI) über Pin 9 via SATA; die Stromzufuhr ist für jeden Port einzeln über Jumper einstellbar
- **EINSATZBEREICHE:** Ideal für Desktops und Server mit Vielzahl von Anwendungen, z. B. POS terminale, PLC, Fabriksteuerung und -automatisierung, wissenschaftliche Sensoren, medizinische Geräte, Scanner und Oszilloskope; DB9-Anschlüsse mit Schraubsicherung
- **STANDARD- UND NIEDRIGPROFIL-HALTERUNGEN:** Die TAA-konforme serielle Karte ist mit zwei Standardprofil-Halterungen (vorinstalliert) ausgestattet und enthält vier Niedrigprofil-Halterungen für die Kompatibilität mit Desktops/Servern mit kleinem Formfaktor
- **SPEZIFIKATIONEN:** Asix AX99100 Chipsatz; 16C450 & 16C550 UART kompatibel; 4x 9-Pin D-Sub Ports; Max Baud 921.6Kbps je Port; 256 Byte FIFO; COM Retention; Windows und Linux kompatibel; Odd/Even/Mark/Space/None Parity Modes; 5/6/7/8/9 Datenbits; PCIe 2.0 x1

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

Ports 4

Schnittstelle Seriell

Bustyp PCI Express

Kartentyp Standard Profile (LP-Slotblech mitgeliefert)

Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	PCI Express Version 2.0 x1
Chipset-ID	ASIX - AX99100
<hr/>	
Leistung	
Serielles Protokoll	RS-232/422/485
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air) +/-15kV (HBM)
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Datenbit	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	256 Bytes
Flussregelung	Hardware und Software
Parität	Even, Odd, None, Space, and Mark
Stoppbit	1, 1.5, 2
Allgemeine Spezifikationen	UART-Kompatibilität: 16C450, 16C550, 16C650, 16C750, und 16C950
MTBF	6.548.788 Stunden
<hr/>	
Steckverbinder	
Steckverbindertyp(en)	1 - PCI Express x1
Externe Ports	4 - 9 pin D-Sub (DB-9) Male
<hr/>	
Software	
Betriebssystemkompatibilität	Windows 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server 2016, 2019, 2022 Linux 2.6.13 und neuer (nur LTS Versionen)
<hr/>	
Spezielle Hinweise/Anforder	

ungen

System- und Kabelanforderungen

Computer mit einem verfügbaren PCI Express x1 (oder größer) Steckplatz

Anzeiger

LED-Anzeiger

4 - Datenempfangs-LED: Blinkt grün, um Aktivität anzuzeigen

4 - Datenübertragungs-LED: Blinkt gelb, um Aktivität anzuzeigen

Umgebungsbeding ungen

Betriebstemperatur

0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Lagertemperatur

-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)

Feuchtigkeit

20% bis 80% Relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe

Schwarz

Kabellänge

11.8 in [30 cm]

Produktlänge

4.8 in [12.1 cm]

Produktbreite

4.3 in [10.9 cm]

Produkthöhe

0.6 in [1.6 cm]

Produktgewicht

2.1 oz [60.0 g]

Verpackungsinform ationen

Paketmenge

1

Paketlänge

8.3 in [21.2 cm]

Paketbreite

5.7 in [14.5 cm]

Pakethöhe

1.6 in [4.0 cm]

Versandgewicht (Verpackung)

8.1 oz [230.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 4-Port Serielle Karte
	4 - Niedrigprofil-Halterung
	3 - Flachbandkabel
	1 - Kurzanleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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