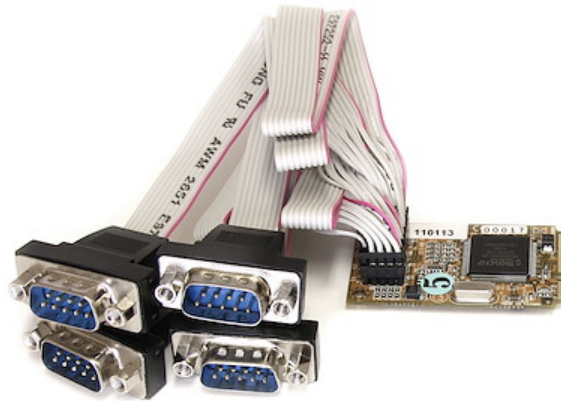


4 Port Seriell RS232 Mini PCI Express Karte mit 16650 UART

Produkt-ID: MPEX4S552



Die 4-Port RS232 Mini PCI Express Serielle Karte (16650 UART) MPEX4S952 verwandelt einen Mini-PCIe-Steckplatz in vier serielle RS232-Ports (DB9) mit Datenraten von bis zu 921,6 KBit/s. Sie stellt somit eine kostengünstige Lösung zum Erweitern von integrierten Systemen um zusätzliche serielle Unterstützung dar, die ansonsten nicht über diese Leistungsmerkmale verfügen. Mit dem systemeigenen PCIe-Einzelchip-Design können Sie den vollen Nutzen aus der PCI Express-Busfähigkeit schöpfen - durch optimierte Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der CPU-Last um bis zu 48 % gegenüber herkömmlichen seriellen Brückenchip-Karten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Erweitern Sie industrielle eingebettete Computer und Systeme um serielle Ports.
- Erweitern Sie einen eingebetteten oder schlanken Mediacenter/Mediaserver/All-in-One-PC um serielle RS232-Steuerungen.
- Fügen Sie serielle RS232-Ports zu Slimline-POS-Systemen hinzu.

Merkmale

- Vier serielle Hochgeschwindigkeits-RS232-Ports mit Datenübertragungsraten von bis zu 921,6 KBit/s.
- Leistungsfähiger 16650 UART
- Mit 4 30 cm langen IDC-auf-DB9-Seriell-Kabeln
- 256 Byte tiefe FIFO für Übertragung und Empfang.
- Systemeigener Einzelchip, Single-Lane-PCI Express
- Datenflusssteuerung für bandinterne Software unter Verwendung von programmierbaren Xon/Xoff in beiden Richtungen.
- Automatische bandexterne Hardware-Datenflusssteuerung über RTS/CTS
- Entspricht den PCI Express Basis-Spezifikationen Revision 1.1

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Ports	4
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	mini PCI Express
Kartentyp	Integriert
Portart	Integriert auf Karte
Industrienormen	PCI Express Base Specification, Revision 1.1
Chipset-ID	ASIX - MCS9904CV-AA

Leistung

Seriellles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	921,6 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

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - Mini PCI Express x1 (52-polig)
Externe Ports	4 - 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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.4 to 10.10 Linux 3.5.x to 4.11.x LTS Versions Only
------------------------------	---

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95% relative Luftfeuchtigkeit

Physische Eigenschaften

Farbe	Grün
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	2.0 in [51.0 mm]
Produktbreite	0.4 in [1 cm]
Produkthöhe	1.2 in [3 cm]
Produktgewicht	5.3 oz [150 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.2 in [20.9 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.9 oz [196.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 4 Port Mini-PCIe Seriell-Karte
	4 - DB9-Flachbandkabel
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

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