

2 Seriell / 1 Parallel Kombo Mini PCI Express Schnittstellenkarte

Produkt-ID: MPEX2S1P552



Die 2S1P Mini PCI Express Serielle/Parallele Combo-Karte MPEX2S1P552 verwandelt einen Mini-PCIe-Steckplatz in zwei serielle RS232-Ports (DB9) und einen parallelen IEEE 1284-Port. Diese kostengünstige Lösung eignet sich, um eingebettete Systeme ohne serielle/parallele Leistungsmerkmale um serielle und parallele Unterstützung zu erweitern. Die 16650 UART Adapterkarte basiert auf einem systemeigenen PCI Express-Einzelchip-Design, damit Sie den vollen Nutzen aus PCI Express schöpfen können - durch optimierte Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit bei gleichzeitiger Reduzierung der CPU-Last um bis zu 48 % gegenüber herkömmlichen seriellen Brückenchip-Karten. Mit lebenslanger StarTech.com-Garantie und kostenloser technischer Betreuung für gesamte Lebenszeit des Geräts.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

- Erweitern Sie einen eingebetteten oder schlanken Mediacenter/Mediaserver/All-in-One-PC um serielle RS232- und parallele IEEE 1284-Steuerungen.
- Zusätzliche Ports für Slimline-POS-Systeme
- Erweitern Sie industrielle eingebettete Computer und Systeme um zwei serielle und einen parallelen Port.
- Zum Anschließen an eine Hauptplatine mit einem Mini PCIe-Steckplatz

Merkmale

- 256 Byte tiefe FIFO
- Automatische Datenflusssteuerung für bandinterne Software unter Verwendung von programmierbaren Xon/Xoff in beiden Richtungen.
- Automatische bandexterne Hardware-Datenflusssteuerung unter Verwendung von Tx/Rx/RTS/CTS/DSR/DTR/DCD/RI/GND.
- Entspricht den PCI Express Basis-Spezifikationen Revision 1.1
- Mit zwei 30 cm langen IDC-Flachbandkabeln
- Systemeigener Einzelchip, Single-Lane-PCI Express
- Zwei serielle RS232-Ports, ein paralleler IEEE 1284-Port
- 16650 UART

Hardware

Garantiebestimmung	Lifetime
Ports	3
Schnittstelle	Seriell
	Parallel
Bustyp	mini PCI Express
Kartentyp	Integriert
Portart	Dongle (mitgeliefert)
Industrienormen	PCI Express Base Specification, Revision 1.1
Chipset-ID	ASIX - MCS9901CV-CC

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)	Mini PCI Express x1 (52-polig)
Externe Ports	DB-25 (25-polig, D-Sub) DB-9 (9-polig, D-Sub)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows® DOS, 95, 98SE, 2000, POS Ready 2009, Embedded System 2009, CE 5.0/6.0, XP Embedded, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 bis 10.9 Linux 3.5.x bis 4.11.x <i>nur LTS-Versionen</i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

Umwelt

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
Produktlänge	2.0 in [50 mm]
Produktbreite	1.2 in [30 mm]
Produkthöhe	0.3 in [8.5 mm]
Produktgewicht	0.4 oz [10 g]

Verpackungsin



formationen

Package Length	8.3 in [21 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	6.9 oz [195 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	2S1P Mini PCIe-Combo-Karte
	Flachbandkabel - Seriell
	Anleitung
	Treiber-CD
	Flachbandkabel - Parallel

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

