

## 2S1P PCI Express seriellt parallellt kombokort med breakout-kabel

Produkt ID: PEX2S1P553B



PEX2S1P553B 2S1P PCI express-kombikortet för seriella och parallella anslutningar med breakout-kabel kombinerar fördelarna med parallella och seriella kort och lägger till 2 RS232-serieportar och 1 parallell port genom en enda PCI express-kortplats (PCIe).

Kortet passar nästan alla datorer och har en design i lågprofil/halvhöjd och ett valfritt fäste i helhöjd. Den medföljande breakout-kabeln använder en enda kontakt på kortet för att ge 3 portar vilket undviker trånga anslutningar som kan förekomma vid fixerade/statiska portar. Kompatibel med ett brett sortiment av operativsystem inklusive DOS, Windows® 7/Server 2008 R2/Vista/XP/Server 2003/2000/98SE (32/64-bit), Linux och Mac OS X.

Kortet har även en optimal enkelchip-design som ger förbättrad hastighet och pålitlighet samtidigt som det minskar CPU:ns belastning med så mycket som 48 % över vanliga (bridge chip) kort.

Denna produkt är en ersättare för vårt PEX2S1P552B-kort.

Täcks av StarTech.coms livstidsgaranti och gratis livstidsgaranti på teknisk support.

## Certifikat, rapporter och kompatibilitet

### Användning

- Anslut äldre parallella och seriella enheter som t.ex. skrivare, skannrar, ISDN-terminaladapterar, CD-R-RW, Zip®-enheter och minneskortsläsare
- Tillverkning (CNC-maskineri, utrustning för processkontroll, streckkodsläsare, seriella skrivare)

- POS (POS-kortläsare, kvittoskrivare, streckkodsskannrar, kassaautomater, vågar)
- Hälsovård (patientövervakningsutrustning, skötarstation, modem)
- Säkerhet (UPS kontroll, tillgång till knappsats, videokameror, kortläsare, modem)
- Miljökontroll (ljussättning, temperatur, klockor)
- Underhållning (spelautomater, enarmade banditer, spelsystem)
- Hotell/restaurang (seriella skrivare, streckkodsskannrar, tangentbord, mus, kvittoskrivare, kortläsare)
- Konsument (modem, PDA:er, digitala kameror, skrivare)
- ISDN nätverksarbete

## Funktioner

- Design i lågprofil/halvhöjd med valfritt fäste i helprofil
- Enkelchiparkitektur, inget bridge chip
- Stöder parallella dataöverföringshastigheter på upp till 1,5 Mbps
- Stöder seriella dataöverföringshastigheter på upp till 250 Kbps (per port)
- Kompatibel med den industriella standarden 16C450/16C550 UART
- Stöder (SPP), EPP, ECP
- PCI express basspecifikation 1.0a-kompatibelt
- FIFO på 256 byte i sänd-/mottagningsväg på varje port på chipet
- Single-Lane (x1) PCI express-värdanslutning

---

### Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime
Portar	3
Gränssnitt	Seriell
	Parallell
Busstyp	PCI Express

Korttyp	Lågprofil (SP-fästen ingår)
Porttyp	Dongel (medföljer)
Industristandarder	16C450/16C550 UART SPP, EPP, ECP
Chipset-ID	ASIX - MCS9901CV-CC

---

#### Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	250 Kbps för seriell och 1,5 Mbps för parallell
Seriellt protokoll	RS-232
Maximal överföringshastighet	230,4 kbps
Databitar	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Flödeskontroll	Hårdvara, mjukvara
Paritet	Even, Odd, None, Space, Mark

---

#### Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x1
Externa portar	DB-25 (25-stifts, D-Sub) DB-9 (9-stifts, D-Sub)

---

#### Mjukvara

OS-kompatibilitet	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, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 to 10.9 Linux 3.5.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i>
Microsoft WHQL-certifierad	Ja

---

## Miljö

Drifttemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Förvaringstemperatur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Luftfuktighet	5~85 % RH

---

## Utseende

Färg	Svart
Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	3.7 in [95 mm]
Produktbredd	0.9 in [23 mm]
Produkt höjd	3.1 in [79 mm]
Produktvikt	7.9 oz [225 g]

---

## Förpackning

Package Length	5.6 in [14.3 cm]
Package Width	6.8 in [17.3 cm]
Package Height	1.3 in [32 mm]
Fraktvikt (förpackning)	11.2 oz [317 g]

---

## Vad det är i lådan

Ingår i paketet	PCIe 2S1P kort
	Breakout-kabel
	Fäste i helprofil
	Drivrutin CD
	Användarhandbok

---

\* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.

