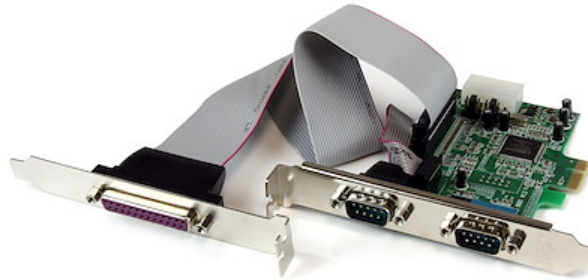


2S1P Native PCI express parallellt seriellt kombokort med 16550 UART

Produkt ID: PEX2S5531P



PEX2S5531P 2S1P PCI express-kortet gör om en PCI express-kortplats till två RS232 (DB9) serieportar och en parallell port. Kortadaptern har en optimal PCI express enkelchip-design som låter dig utnyttja PCI express kapacitet till fullo och ger förbättrad hastighet och pålitlighet samtidigt som den reducerar CPU-belastningen med så mycket som 48 % över vanliga seriella kort som använder en bridge-chip-design.

Detta PCI express-kort med 2 serieportar och 1 parallell port är kompatibelt med ett brett sortiment av operativsystem inklusive Windows® 2000/XP/2003/Vista™/Windows 7/Server 2008 R2 (32- och 64-bit), Linux kärna 2.6.11 och högre samt MAC OS 10.4 och har även ett valfritt fäste i lågprofil/halvhöjd som låter kortet installeras i stort sett vilket chassi som helst, oberoende av chassits formfaktor.

Denna produkt är en ersättare för vårt PEX2S5521P-kort.

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

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Automater och kiosker för att kontrollera serienheter så som vågar, pekskärmar, magnetiska kortläsare, streckkodsskannrar, kvittoskrivare, etikettskrivare
- POS-användning i livsmedelsbutiker och andra butiker för att kontrollera tangentbord, kassalådor, kvittoskrivare, kortläsare/magnetremseläsare, vågar och upphöjda skyltar och stolpar

- Bankkassor i antingen helprofil eller lågprofil för att kontrollera seriella enheter så som kassalådor, kortläsare/magnetremseläsare, skrivare, knappsatser, pennplattor
- Vanliga bankomater för att kontrollera knappsatser, kvittoskrivare, kortläsare/magnetremseläsare, pekskärmar i LCD, kamerastyrning m.m.
- Används för att kontrollera flera övervaknings-/säkerhetskameror i parkeringshus, kontorsbyggnader m.m.

Funktioner

- Två RS-232 serieportar med dataöverföringshastigheter på upp till 460,8 Kbps
- En parallell port med dataöverföringshastighet på upp till 1,5 Mbps
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.0a
- 128-byte FIFO-djup per sändare och mottagare
- Konfigurerbar i lägena 5 V, 12 V och RI (ingen strömförsörjning).
- Valbar strömutgång på 9-pin för den seriella porten
- Single lane PCI express med ursprungligt enkelchip
- Automatiserad extern flödeskontroll för hårdvara med CTS/RTS och DSR/DTR
- Automatiserad intern flödesreglering med programmerbar Xon/Xoff i båda riktningarna

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Portar	2
Gränssnitt	Seriell
	Parallell
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort
Industristandarder	IEEE1284
	PCI express-basspecifikation revision 1.0a

Chipset-ID ASIX - MCS9901CV-CC

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	RS-232 - 460,8 Kbps Parallell - 1,5 Mbps
Seriellt protokoll	RS-232
Maximal överföringshastighet	460.8 kbps
FIFO	128 Bytes
Stödda protokoll	EPP, ECP, SPP, PS/2

Kontakt(er)

Kontakttyp(er)	PCI Express x1
Interna portar	LP4 (4-stift, Molex-type Large Drive Power)
Externa portar	DB-9 (9-stifts, D-Sub) DB-25 (25-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 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Mac OS X® 10.4 till 10.9 Linux 3.5.x till 4.11.x <i>Endast LTS-versioner</i>
-------------------	--

Särskilda anmärkningar/krav

Obs.	Valbar strömutfång med 9-pin på serieporten
------	---

Miljö

Drifttemperatur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Förvaringstemperatur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)

Luftfuktighet 5~85 % RH

Utseende

Kabinetttyp	Stål
Produktlängd	4.1 in [10.5 cm]
Produktbredd	4.7 in [12 cm]
Produkt höjd	0.8 in [20 mm]
Produktvikt	4.0 oz [112 g]

Förpackning

Package Length	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.7 in [14.5 cm]
Package Height	1.2 in [31 mm]
Fraktvikt (förpackning)	7.3 oz [208 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	Seriellt PCI express-kort med 2 portar
	Parallell port (med bandkabel)
	Fästen i lågprofil
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok

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

