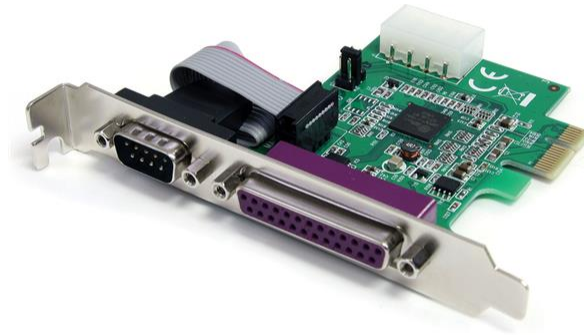


1S1P Native PCI Express parallellt seriellt kombokort med 16950 UART

Produkt ID: PEX1S1P952



Det PEX1S1P952 1S1P ursprungliga kombikortet för PCI express med 16950 UART för parallella/seriella anslutningar gör om en PCI express-kortplats till 1 RS232 (DB9) serieport och 1 parallell port.

Kombikortet 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 kort med 1 serieport och 1 parallell port ger kompatibilitet med ett brett utbud av operativsystem, inklusive Windows® (32-/64-bit) och Linux, för enkel integrering i blandade miljöer. Kortet har även ett valfritt fäste i lågprofil/halvhöjd som låter dig installera det i nästan alla datorchassin oberoende av formfaktor.

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

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Bankkassor i antingen helprofil eller lågprofil för att kontrollera seriella enheter så som kassalådor, kortläsare/magnetremseläsare, skrivare, knappsatser, pennplattor
- POS-användning i livsmedelsbutiker och andra butiker för att kontrollera tangentbord, kassalådor, kvittoskrivare, kortläsare/magnetremseläsare, vågar och upphöjda skyltar och stolpar
- Automater och kiosker för att kontrollera serieenheter så som vågar, pekskärmar, magnetiska

kortläsare, streckkodsskannrar, kvittoskrivare, etikettskrivare

- 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

- 128-byte FIFO-djup per sändare och mottagare
- Automatiserad intern flödesreglering med programmerbar Xon/Xoff
- Kompatibelt med PCI express-basspecifikation revision 1.1
- Single lane PCI express med optimalt enkelchip
- 1 RS232-serieport med hög hastighet och 1 IEEE 1284 parallell port
- Stöder x1-, x2-, x4-, x8-, x16- (lane) PCI-Express-kontakter
- Valbar strömutgång med 9-pin på serieporten

Hårdvara

Garantipolicy	Lifetime
Portar	2
Gränssnitt	Seriell
	Parallell
Busstyp	PCI Express
Korttyp	Standardprofil (inkl. LP-fäste)
Porttyp	Inbyggd på kort
Industristandarder	PCI express basspecifikation 1.1
	PCI Power Management 1.2
	IEEE 1284-kompatibelt SPP/EPP/ECP
Chipset-ID	PLX/Oxford - OXPCIe952

Prestanda

Maximal dataöverföringshastighet	1,5 Mbps - Parallell 115,2 Kbps - Seriell
Seriellt protokoll	RS-232
Databitar	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	128 Bytes
Flödeskontroll	Automatiserad intern Xon/Xoff
Paritet	Even, Odd, Mark, Space, None
Stoppbitar	1, 1.5, 2
Medeltid mellan fel (MTBF)	87 600 timmar

Kontakt(er)

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

Mjukvara

OS-kompatibilitet	Windows® CE 6.0 / 5.0, 95, 98SE, 2000, XP, XP Embedded, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 Linux 2.4.x till 4.11.x <i>Endast LTS-versioner</i>
Microsoft WHQL-certifierad	Ja

Särskilda anmärkningar/krav

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

Ström

Strömförbrukning	0.2W
------------------	------

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

Produktlängd	3.1 in [80.0 mm]
Produktbredd	0.5 in [12.0 mm]
Produkt höjd	2.6 in [65.0 mm]
Produktvikt	2.3 oz [64.0 g]

Förpackning

Package Length	6.9 in [17.4 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.2 in [31.0 mm]
Fraktvikt (förpackning)	5.2 oz [148.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1S1P PCI Express parallellt seriellt kombokort
	Drivrutin CD
	Instruktionsbok
	Fästen i lågprofil

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

