

4-poorts PCI Express (PCIe) RS232 seriële kaart met voedingsuitgang en ESD-beveiliging

StarTech ID: PEX4S553S



Met de PEX4S553S 4-poorts PCI Express seriële kaart kunt u vier tegen ESD beveiligde RS232 poorten toevoegen, met een 5 V of 12 V selecteerbare voedingsuitgang via een PCI Express-sleuf.

Deze 4-poorts seriële kaart is ideaal voor industriële omgevingen en biedt een geïntegreerde 15 KV ESD-beveiliging, waardoor beschadiging van de aangesloten apparaten bij netstootspanningen en elektrostatische ontlading wordt voorkomen.

Daarnaast heeft de multipoort seriële kaart, voor apparaten die extra vermogen nodig hebben, ook een met een jumper geselecteerde, optionele 5 V- of 12 V-voedingsuitgang (pin 9) via de PCIe-bus of via een SP4-verbinding met uw voeding. Voor extra flexibiliteit kan de voeding op elke poort worden in- of uitgeschakeld, zodat u kunt kiezen welke poort als voeding wordt gebruikt.

Deze veelzijdige RS232 kaart ondersteunt high-speed seriële datatransmissiesnelheden tot 921,6 Kbps, en is compatibel met vele verschillende besturingssystemen. Om de installatieopties te maximaliseren, is de 4-poorts kaart uitgerust met een standard-profile steun, terwijl een optionele low-profile steun wordt meegeleverd voor de installatie in kleine-vormfactorcomputers. Om een warboel van aansluitingen te voorkomen die bij vaste/statische poorten kunnen optreden, is deze kaart uitgerust met een break-outkabel die één connector op de kaart verandert in vier flexibele RS232 seriële poorten.

Gedekt door een StarTech.com levenslange garantie en gratis levenslange technische ondersteuning.

Toepassingen

- Bedienen en bewaken van industriële machines in een productielijn of op een fabrieksvloer
- POS-toepassingen in supermarkten of ander winkels voor het aansturen van toetsenborden, kassalades, bonprinters, kaartlezers, weegschalen en verhoogde uitstallingen
- Werkplekken aan de balie van een bank in standaard of low profile versies, voor het aansturen van de seriële apparatuur zoals kassalades, kaartlezers, printers, toetsenborden / pinapparaten, pentabletten
- Zelfbedieningsautomaten en seriële apparaten, zoals weegschalen, touchscreens, magnetische kaartlezers, barcodescanners, bonprinters, labelprinters
- Besturing van meerdere bewakings- / beveiligingscamera's in parkeergarages, kantoren, etc.
- Standaard geldautomaten voor het aansturen van toetsenborden, bonprinters, kaartlezers, de controle touchscreen LCD's, camerabesturing, etc.

Eigenschappen

- 921,6 Kbps max. baudsnelheid
- 15 KV ESD (elektrostatische ontlading) beveiliging tegen stootspanning
- Met jumper geselecteerde 5 V of 12 V voedingsuitgang
- Standard-profile steun geïnstalleerd, low-profile steun meegeleverd
- 256 byte FIFO per zender en ontvanger
- Voldoet aan PCI Express Base-specificatie, revisie 1.1

Technische specificaties

Warranty	Lifetime
Poorten	4
Interface	Serieel
Bustype	PCI Express
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Dongle (meegeleverd)
Chipsetcode	ASIX/Moschip - MCS9904
Type connector(en)	1 - PCI Express x1 Male
Externe poorten	4 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	5, 6, 7, 8, 9
FIFO	256 Bytes
Flow-control	Geen, Xon/Xoff, RTS/CTS
Pariteit	Even, Odd, Mark, Space, None
Stopbits	1, 1.5, 2
Overspanningsbeveiliging	15 KV ESD
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000 Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Linux
Systeem- en kabelvereisten	Beschikbare SP4-voedingsconnector (indien extra vermogen vereist is voor de aangesloten apparaten)
Systeem- en kabelvereisten	Vrije PCI Express-slot
Lengte product	92 mm [3.6 in]
Breedte product	18 mm [0.7 in]
Hoogte product	119 mm [4.7 in]
Gewicht product	286 g [10.1 oz]
Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	418 g [14.8 oz]
Meegeleverd	1 - Seriële kaart
Meegeleverd	1 - Breakout-kabel
Meegeleverd	1 - Low profile bracket

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

