

2-poort PCI RS422/485 Seriële Adapter-kaart met 16550 UART

StarTech ID: PCI2S4851050



De PCI2S4851050 2-poort PCI Seriële Kaart (RS422/RS485) met 161050 UART biedt twee DB9 RS422/RS485 seriële poorten via één PCI-slot. De PCI seriële kaart biedt een high-performance 16C1050 UART en ondersteunt zowel 2-draads en 4-draads RS485-functionaliteit. De kaart biedt een efficiënt ontwerp met enkele chip en een grote 256-byte FIFO-buffer (zenden/ontvangen) die samen zorgen voor snelle seriële communicatie bij een lagere belasting van de systeemp processor. Deze PCI seriële uitbreidingskaart wordt geleverd met standaard en low-profile brackets, is geschikt voor systemen met een verscheidenheid aan vormfactoren en is perfecte voor het aansluiten van RS422/RS485 seriële apparaten op een computer. De veelzijdige RS422/RS485-adaptor past in 3,3 of 5V PCI/PCI-X-slots. Met levenslange garantie en gratis technische ondersteuning door StarTech.com.

Toepassingen

- Voeg RS422 en RS485 (2- of 4-draads) ondersteuning toe aan een pc, server of geïntegreerd systeem
- Voor gebruik in industriële omgevingen met seriële netwerkapparaten, snelle modems, bewakingsapparatuur, communicatiesystemen en printers
- Ideaal voor commerciële en industriële toepassingen zoals POS-netwerken, geldautomaten en CNC-productielijnen
- Geschikt voor industriële procesbesturing en fabricage-automatisering

Eigenschappen

- Ondersteunt maximale overdrachtsnelheden van 128 kbit/s
- 16C1050 UART met 256-byte FIFO-buffer
- Ondersteunt 2-draads en 4-draads RS485-functionaliteit

Technische specificaties

Warranty	Lifetime
Poorten	2
Interface	Serieel
Bustype	PCI / PCI-X (5 / 3.3V)
Kaarttype	Standaard bracket (incl. low profile bracket)
Poorttype	Geïntegreerd op kaart
Industriestandaarden	PCI Local Bus Specificatie 2.3 PCI Power Management 1.1
Chipsetcode	SystemBase -SB16C1052PCI
Type connector(en)	1 - PCI / PCI-X (Universal 3.3 & 5V; 32-bit) Male
Externe poorten	2 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
Seriële protocol	RS-422/485
Max. baudrate	128 Kbps
Databits	5, 6, 7, 8
FIFO	256 Bytes
Flow-control	Xon, Xoff, RTS#, CTS#
Pariteit	Even, Odd, or No Parity
Stopbits	1, 1.5, 2
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64) Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003, 2000 (32/64) Linux 2.4.x / 2.6.x
Lengte product	120 mm [4.7 in]
Breedte product	15 mm [0.6 in]
Hoogte product	45 mm [1.8 in]
Gewicht product	58 g [2 oz]
Bedrijfstemperatuur	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 100°C (-4°F to 212°F)
Vochtigheid	5~85% RH
Verzendgewicht (verpakt)	0.2 kg [0.3 lb]
Meegeleverd	1 - 2-poort PCI RS422/485-kaart
Meegeleverd	2 - Low-profile brackets
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

