

2-poort USB naar RS232 RS422 RS485 Seriële Adapter met COM-behoud

StarTech ID: ICUSB2324852



Met de ICUSB2324852 2-poort USB naar RS232 RS422 RS485 Seriële Adapter met COM-behoud kunt u elk type serieel apparaat aansluiten op uw USB-computer, of het nu gaat om communicatie via RS232, RS422 of RS485. De adapter is voorzien twee seriële connectors, een 9-pins mannelijk DB9 en 5-pins aansluitblok, en dip-switches voor eenvoudige poortconfiguratie, en er is een minimum aan software voor nodig. U kunt met de adapter ook 2 poorten tegelijk gebruiken, zelfs met verschillende protocollen - bijvoorbeeld RS232 op poort 1 en RS485 op poort 2, of wat voor combinatie dan ook. Voor een gemakkelijke en opgeruimde installatie in industriële of kantooromgevingen is de RS422/RS485 USB-adapter geschikt voor wandmontage en wordt deze volledig gevoed via de USB-poort. Het levert het stroom aan het aangesloten seriële apparaat zonder dat daarvoor een externe voedingsadapter nodig is. Met 2-jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Toepassingen

- Aanpassen en uitbreiden van POS-systemen
- Zeer geschikt voor industriële programmeurs die nieuwe code willen testen op seriële apparaten
- Sluit seriële apparaten met RS232, RS422 of RS485 aan op notebooks of tablets via de USB-poort
- Perfect voor het bedienen en bewaken van fabricage-apparatuur (CNC-machines, procesbesturing, barcodescanners, seriële printers)
- Beveiliging (keypads voor toegangscontrole, videocamera's, kaartlezers)

Eigenschappen

- Achterwaarts compatibel met USB 1.1
- Gevoed via USB; geen externe netadapter nodig
- Beide poorten kunnen tegelijkertijd functioneren met verschillende of dezelfde communicatieprotocollen
- Inclusief beugel voor wandmontage
- Robuuste USB-poort met schroefvergrendeling zodat de kabels niet per ongeluk kunnen worden losgetrokken
- Mogelijkheid om apparaten om te benoemen voor een gemakkelijke herkenning
- COM-poort toewijzing blijft behouden ook na een reboot
- Poort 1 (DB9) instelbaar voor RS232, RS422 of RS485; Poort 2 (aansluitblok) instelbaar voor RS422 of RS485
- Meerdere interface-mogelijkheden, waaronder: 4-draads RS422 (TxD+/-, RxD+/-) en 2-draads RS485 (DATA+, DATA-)
- Ondersteunt RS-485 Auto Transceiver Turn Around door de ingebouwde ATTA-technologie
- Er kan een externe voedingsadapter worden gebruikt (niet noodzakelijk) als uw apparaat meer vermogen nodig heeft dan leverbaar via de USB-bus
- Transmissie-echo voor RS485 collision-detectie
- 2-poort USB naar RS232/422/485 Seriële Adapter

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	2
Interface	Serieel
Bustype	USB 2.0
Poorttype	Externe hub
Chipsetcode	FTDI - FT2232H
Type connector(en)	1 - USB A (4 pin) Male
Externe poorten	1 - Aansluitblok (5 draden)
Externe poorten	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
Seriële protocol	RS-232/422/485
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	7, 8
FIFO	128 Bytes
Flow-control	Xon/Xoff, Hardware en Geen
Pariteit	Odd, Even, Mark, Space, and None
Stopbits	1, 2
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), XP Embedded, CE 6.0/5.0/4.2, 2000, PocketPC 2003, Mobile 6/5, ME, 98SE Windows Server® 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.x (Tested up to 10.10), 9.8 Linux 2.4.x and up
Kleur	Grijs
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	82.3 mm [3.2 in]
Breedte product	44.2 mm [1.7 in]
Hoogte product	23.2 mm [0.9 in]
Gewicht product	300 g [10.6 oz]
LED-indicatoren	1 - Rood - Power-LED
Inclusief voedingsadapter	Not Included (not required for standard applications)
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	0.385A
Polariteit pin midden	Positief

Stekkertype	B
Bedrijfstemperatuur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Opslagtemperatuur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Vochtigheid	5% tot 95% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	310 g [10.9 oz]
Meegeleverd	1 - Beugel voor wandmontage
Meegeleverd	1 - USB naar RS232/RS422/RS485 adapter
Meegeleverd	1 - USB A naar B kabel
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

