

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

Productcode: 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.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

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
- Beide poorten kunnen tegelijkertijd functioneren met verschillende of dezelfde communicatieprotocollen
- Gevoed via USB; geen externe netadapter nodig
- 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

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	2
Interface	Serieel
Bus type	USB 2.0
Poorttype	Externe hub
Chipsetcode	FTDI - FT2232H

Prestaties

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

Connector(en)

Type connector(en)	USB Type-A (4-polig) USB 2.0
Externe poorten	DB-9 (9-polig, D-Sub)
	Aansluitblok (5 draden)

Software

Besturingssystemen	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	MacOS 10.6 tot 10.15, 11.0
	Linux 2.4.x tot 4.4.x <i>Alleen LTS-versies</i>

Indicatoren

LED-indicatoren	Rood - Power-LED
-----------------	------------------

Voeding

Inclusief voedingsadapter	Niet meegeleverd (niet vereist voor standaardapplicaties)
Uitgangsspanning	5 DC
Uitgangsstroom	0.385A
Polariteit pin midden	Positief
Stekkertype	B



Gebruiksomgeving

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

Fysieke eigenschappen

Kleur	Grijs
Type behuizing	Kunststof
Lengte product	3.2 in [82.3 mm]
Breedte product	1.7 in [44.2 mm]
Hoogte product	0.9 in [23.2 mm]
Gewicht product	10.6 oz [300 g]

Verpakkingsinformatie

Package Length	8.2 in [20.8 cm]
Package Width	5.7 in [14.4 cm]
Package Height	1.6 in [40 mm]
Verzendgewicht (verpakt)	10.9 oz [310 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	Beugel voor wandmontage
	USB naar RS232/RS422/RS485 adapter
	USB A naar B kabel
	Driver-CD
	Handleiding

* Uitvoering en specificaties van het product zijn zonder aankondiging vatbaar voor wijzigingen.