

1,80 m Professionele RS422/485 USB Seriële Verloopkabel met COM-behoud

StarTech ID: ICUSB422



Met de ICUSB422 Professionele RS422/485 USB Seriële Verloopkabel met COM-behoud kunt u seriële apparaten met RS422- of RS485-poort aansluiten op uw computer met USB. De adapter is voorzien van een 9-pins (DB9) mannelijke seriële connector en dip-switches voor eenvoudige poortconfiguratie, en er is een minimum aan software voor nodig. De RS422/RS485 USB-adapter wordt volledig gevoed via de USB-poort en levert stroom aan het aangesloten seriële apparaat zonder dat daarvoor een externe voedingsadapter nodig is. COM-behoud zorgt ervoor dat de poortinstellingen behouden blijven, zodat u de verloopkabel los kunt koppelen en opnieuw kunt aansluiten, en er weinig of geen configuratie op de computer voor nodig is. Met 2-jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Toepassingen

- Ideaal voor het aansluiten van seriële RS422/485-apparaten op notebooks of tablets via een beschikbare USB-poort
- Perfect voor het bedienen/bewaken van fabricage-apparatuur (CNC-machines, procesbesturing, barcodescanners, seriële printers)
- Beveiliging (keypads voor toegangscontrole, videocamera's, kaartlezers)
- Zeer geschikt voor industriële programmeurs die nieuwe code willen testen op seriële apparaten
- Aanpassen en uitbreiden van POS-systemen
- Communicatie met test- en meetapparatuur.
- Gebruik en programmeer LED- en narrowcasting-schermen via seriële communicatiepoorten

Eigenschappen

- USB naar RS422/485 Seriële Verloopkabel
- Ondersteunt overdrachtsnelheden van 300 bit/s tot 921,6 kbit/s
- Het is mogelijk apparaten om te benoemen, ongeacht hoeveel er zijn aangesloten
- Behoud van COM-poort
- Instelbare poort voor RS422- of RS485-ondersteuning
- Ondersteunt RS-485 Auto Transceiver Turn Around door de ingebouwde ATTA-technologie
- achterwaarts compatibel met USB 1.1
- Geïntegreerde verloopkabel zodat er geen extra kabels nodig zijn
- Twee interface-functies; 4-draads RS422 (TxD+/-, RxD+/-) en 2-draads RS485 (DATA+, DATA-)
- 120 Ohm terminator die kan worden in- en uitgeschakeld door middel van een DIP-switch
- Transmissie-echo voor RS485 collision-detectie

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	1
Interface	Serieel
Bustype	USB 2.0
Poorttype	Verloopkabel
Chipsetcode	FTDI - FT232RL
Type connector(en)	1 - USB A (4 pin) Male
Externe poorten	1 - DB-9 (9 pin; D-Sub) Male
Seriële protocol	RS-422/485
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	7, 8
FIFO	256 Bytes
Pariteit	Even, Odd, None
Stopbits	1, 2
Besturingssystemen	Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000, 98SE, XP Embedded, CE (4.2+) Windows® Server 2012, 2008 R2, 2003 Mac OS® 10.x (Tested up to 10.10) Linux 2.4.x / 2.6.x
Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja
Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	1.8 m [6 ft]
Lengte product	45 mm [1.8 in]
Breedte product	41.5 mm [1.6 in]
Hoogte product	22.1 mm [0.9 in]
Gewicht product	100 g [3.5 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% tot 95% rel. luchtvochtigheid
Verzendgewicht (verpakt)	0.2 kg [0.5 lb]
Meegeleverd	1 - USB naar RS422/485 Seriële Verloopkabel

Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

