

1-poort FTDI USB naar RS232 Seriële Adapter Verlooptkabel met Optische Isolatie

Productcode: ICUSB2321FIS



De ICUSB2321FIS 1-poort FTDI USB naar Seriële RS232 Verlooptkabel met Optische Isolatie zet een vrije USB 1.1 of 2.0-poort om naar een RS232 seriële DB9-poort waarmee u uw seriële apparaten kunt aansluiten en besturen. De USB naar seriële adapter beschikt over een geïntegreerde optische isolatieschakeling en overspanningsbeveiliging om uw kritische en gevoelige apparatuur te beschermen tegen elektrische schade – een ideale oplossing voor het aansluiten van kostbare industriële seriële apparaten. De veelzijdige FTDI-chipset ondersteunt ook COM-behoud, extra opties / geavanceerde functies en een compatibiliteit biedt die veelal niet worden aangeboden door andere oplossingen. Compatibel met een breed scala van besturingssystemen, waaronder Windows®, Windows CE, Linux en Mac OS, voor een eenvoudige integratie in gemengde omgevingen. Met 2 jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com

Certificaties, rapporten en compatibiliteit



Toepassingen

- Perfect voor IT-beheerders die legacy-functionaliteit toe willen voegen aan moderne laptops, pc's en servers die niet zijn voorzien van een geïntegreerde RS232-poort
- Sluit industriële of voertuigsensoren en andere gevoelige apparatuur aan (bewaking en beveiliging)
- Sluit barcodescanners, bonprinters en andere kassa-apparatuur aan
- Gebruik en programmeer LED- en narrowcasting-schermen via seriële communicatiepoorten
- Sluit een satellietontvanger, serieel modem of PDA aan

Eigenschappen

- USB naar RS232 Seriële Verloopkabel
- Geïntegreerde optische isolatieschakeling met 2500 Vrms
- 500W bidirectionele overspanningsbeveiliging
- Geïntegreerde FTDI USB UART-chip
- COM-poort toewijzing blijft behouden ook na een reboot
- Compatibel met Windows®, Mac OS en Linux
- Overdrachtsnelheden tot 921.6 kbit/s
- Gevoed via de USB-poort - geen externe voedingsadapter vereist
- Ontworpen voor een snelle en gemakkelijke uitbreiding met een seriële poort
- 2,50m lange kabel voor het aansluiten van niet al te dicht bij elkaar staande apparaten

Hardware

Garantiebeleid	2 Years
Poorten	1
Interface	Serieel
Bus type	USB 2.0
Poorttype	Kabeladapters
Chipsetcode	FTDI - FT232RL

Prestaties

Maximale kabellengte	8.3 ft [2.5 m]
Seriële protocol	RS-232
Max. baudrate	921,6 kbit/s
Databits	7, 8
FIFO	256 Bytes
Pariteit	None, Odd, Even, Mark,Space
Stopbits	1, 2
Isolatie	2500 Vrms
Overspanningsbeveiliging	500W bidirectionele circuits
Ondersteunde protocollen	RS 232

Connector(en)

Type connector(en)	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) 1 - USB 2.0 Type-A (4 pin, 480Mbps)
--------------------	--

Software

Besturingssystemen	Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS 10.6 tot 10.15, 11.0, 12.0, 13.0 Linux Kernel 3.0.x en hoger (Alleen LTS-versies)
Microsoft WHQL-gecertificeerd	Ja

Speciale opmerkingen / vereisten

Systeem- en kabelvereisten	Een vrije USB 1.1-poort (of hoger)
----------------------------	------------------------------------

Voeding

Voedingsbron Gevoed via USB

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% - 95% rel. luchtvochtigheid

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	8.3 ft [2.5 m]
Lengte product	8.3 ft [2.5 m]
Breedte product	1.6 in [4.0 cm]
Hoogte product	0.8 in [2.0 cm]
Gewicht product	3.8 oz [107.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Package Length	2.8 in [7.2 cm]
Package Width	4.1 in [10.5 cm]
Package Height	0.8 in [2.0 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	7.8 oz [222.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB naar RS-232 Seriële Adapter
	1 - Driver-CD
	1 - Handleiding

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

