

2,5m 1-Port FTDI USB naar Seriële Adapter kabel met Optische Isolatie, USB naar RS232 Converter - TAA

Productcode: ICUSB2321FIS



De ICUSB2321FIS 1-poort FTDI USB naar Seriële RS232 Verloopkabel 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.

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

- **VEELZIJDIGE FUNCTIONALITEIT:** Deze veelzijdige USB-naar-serieel RS232-adapter is perfect voor allerlei toepassingen, van digital signage tot het aansluiten van point-of-sale systemen en barcodescanners
- **INSELBARE OPLOSSING:** Deze USB seriële hub is uitgerust met een FTDI chipset voor maximale instelbaarheid en compatibiliteit, de ideale oplossing voor elke opstelling Geïntegreerde 2500 Vrms optische isolatieschakeling
- **COMPACT ONTWERP:** Dankzij het compacte ontwerp van deze seriële RS232-converter met USB voeding zijn er geen omvangrijke power adapters of stopcontacten nodig
- **EENVOUDIGE INSTALLATIE:** Deze seriële adapter zorgt voor een eenvoudige installatie en bediening met COM-poortbehoud die robuuste seriële connectiviteit biedt voor oudere apparaten
- **SPECS:** 2,4 meter; FTDI FT232RL Chipset; Max Baud Rate: 921.6 Kbps; 256 Bytes FIFO; None/Odd/Even/Mark Parity Modes; 7 of 8 Data Bits; 1 of 2 Stop bits; 500W Bi-directionele circuit Overspanningsbeveiliging; TAA Compliant

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, 11 ARM Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022, 2025 macOS 10.6 tot 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1 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
Lengte Verpakking	8.3 in [21.2 cm]
Breedte Verpakking	5.7 in [14.5 cm]
Hoogte Verpakking	1.6 in [4.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	7.6 oz [216.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

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

Garantiebepalinge

n

Warranty

2 Jaar

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