

1-poorts industriële USB naar RS232 seriële adapter met 5 kV isolatie en 15 kV ESD-beveiliging

Productcode: ICUSB232IS



Met de ICUSB232IS industriële USB naar seriële adapter kunt u een galvanisch geïsoleerde RS232 seriële poort met ESD-beveiliging toevoegen via een USB-poort. Bovendien kan deze adapter op een DIN-rail worden gemonteerd.

De USD seriële adapter is bij uitstek geschikt voor industriële omgevingen en heeft een geïntegreerd 5 kV galvanisch isolatiecircuit en 15 kV ESD-beveiliging om kostbare en vaak gevoelige bedieningsapparatuur tegen elektrische schade te beschermen. Een uitgebreid bedrijfstemperatuurbereik (-30 °C tot 75 °C) zorgt ervoor dat de prestatie ook in ruwe omstandigheden is gegarandeerd.

Voor snelle communicatie met seriële randapparatuur heeft de adapter een geïntegreerde FTDI chipset, waardoor baudsnelheden tot 921 Kbps worden ondersteund. De adapter biedt ook COM-retentie, waarbij de toegewezen COM-poorten automatisch behouden blijven, zelfs bij een reboot.

De ICUSB232IS seriële adapter is compatibel met Windows®, Windows CE, Mac OS en Linux, waardoor deze gemakkelijk in gemengde omgevingen kan worden geïntegreerd.

Gedekt door een 2-jarige garantie en gratis levenslange technische ondersteuning van StarTech.com.

Certificaties, rapporten en compatibiliteit





Toepassingen

- Sluit industriële of voertuigsensoren en andere gevoelige apparatuur aan (bewaking en beveiliging)
- Gebruik en programmeer LED- en narrowcasting-schermen via seriële communicatiepoorten
- Sluit een satellietontvanger, serieel modem of PDU aan

Eigenschappen

- USB naar RS232 Seriële Verloopkabel
- Geïntegreerde 5000 Vrms galvanische isolatiecircuits
- 15 kV ESD-beveiliging
- Hoge 921.6 Kbps baudsnelheid
- Industrieel op DIN-rails monteerbaar design
- Geïntegreerde FTDI USB UART-chip
- Gevoed via USB

Hardware

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

Prestaties

Seriële protocol	RS-232
------------------	--------

	Max. baudrate	921,6 kbit/s
	Databits	7, 8
	FIFO	256 Bytes
	Flow-control	Geen, Xon/Xoff, RTS/CTS
	Pariteit	None, Odd, Even, Mark,Space
	Stopbits	1, 2
	Isolatie	5KV
	Overspanningsbeveiliging	15 KV ESD
Connector(en)	Externe poorten	1 - USB Mini-B (5-polig) 1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
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, 2022 macOS 10.6 tot 10.15, 11.0, 12.0, 13.0 Linux Kernel 3.0.x - 5.4.x (Alleen LTS-versies)
Speciale opmerkingen / vereisten	Systeem- en kabelvereisten	Vrije USB-poort
Indicatoren	LED-indicatoren	2 - Tx / Rx activiteit
Voeding	Voedingsbron	Gevoed via USB
Gebruiksomgeving		

Bedrijfstemperatuur	-30°C to 75°C (-22°F to 167°F)
Opslagtemperatuur	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Vochtigheid	5% - 95% rel. vochtigheid (niet-condenserend)

Fysieke eigenschappen

Kleur	Zwart
Type behuizing	Kunststof
Kabellengte	3.3 ft [1 m]
Lengte product	3.3 in [8.4 cm]
Breedte product	1.7 in [4.2 cm]
Hoogte product	0.9 in [2.2 cm]
Gewicht product	1.8 oz [50.0 g]

Verpakkingsinformatie

Verpakkingsaantal	1
Lengte Verpakking	8.3 in [21.1 cm]
Package Width	5.7 in [14.6 cm]
Package Height	1.6 in [4.1 cm]
Verzendgewicht (verpakt)	7.5 oz [212.0 g]

Wat wordt er meegeleverd

Meegeleverd	1 - USB naar seriële adapter
	1 - DIN-railsteun
	1 - 1 m USB-kabel
	1 - Driver-CD
	1 - Handleiding

Garantiebepalinge
n

Warranty

2 Jaar

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