

1-poort Metalen Industriële USB naar RS422/485 Seriële Adapter met Isolatie

StarTech ID: ICUSB422IS



De ICUSB422IS 1-poort Metalen Industriële USB naar RS422/RS485 Seriële Adapter met Isolatie wordt op een computer aangesloten via USB en u kunt er elk RS422 of RS485 serieel apparaat op aansluiten via de omgebouwde DB9-poort of het aansluitblok. De USB naar seriële adapter beschikt over schakelingsisolatie om ervoor te zorgen dat gevoelige apparaten wanneer deze zijn aangesloten niet worden beschadigd, wat het een ideale oplossing maakt voor het aansluiten van dure industriële seriële apparaten. 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. De USB naar RS422/485 adapter is ontworpen als een duurzame seriële oplossing, is robuust gebouwd en kan vrijwel overal worden gemonteerd. Met 2-jaar garantie en gratis levenslange technische ondersteuning door StarTech.com.

Toepassingen

- POS (betaalkaartlezers, bonprinters, barcodescanners, kassa's, weegschalen)
- Fabricage (CNC-machines, procesbesturing, barcodescanners, seriële printers)
- Hotelreceptie (seriële printers, barcodescanners, toetsenbord, muis, bonprinter, betaalkaartlezer)
- Horeca (betaalkaartlezer, seriële printers)
- Gezondheidszorg (patiëntenmonitoren, verpleegstations)
- Beveiliging (noodstroomvoorziening, keypads voor toegangscontrole, video camera's, kaartlezers)

Eigenschappen

- Biedt één RS422/485-poort, waarbij het aangesloten apparaat wordt gevoed via USB
- RS485 ondersteunt Auto Transceiver Turn Around (ATTA)
- Compatibel met USB 2.0 en USB 1.1
- RS422/485 overdrachtsnelheden tot 921,6 kbit/s
- Met DB9-poort en aansluitblok
- Optische isolatie en overspanningsbeveiliging (2500 Vrms)
- Ondersteunt 4-draads RS422- en 2-draads RS485-functionaliteit

Technische specificaties

Warranty	2 Years
Poorten	1
Interface	Serieel
Bustype	USB 2.0
Poorttype	Externe hub
Chipsetcode	FTDI - FT232RL
Type connector(en)	1 - USB B (4 pin) Female
Externe poorten	1 - Aansluitblok (5 draden)
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, Mark, Space, None
Stopbits	1, 2
Isolatie	2500 Vrms
Overspanningsbeveiliging	500W
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
Kleur	Zwart
Type behuizing	Staal
Kabellengte	1.8 m [6 ft]
Lengte product	118 mm [4.6 in]
Breedte product	64 mm [2.5 in]
Hoogte product	23 mm [0.9 in]
Gewicht product	180 g [6.4 oz]
Inclusief voedingsadapter	Gevoed via USB
Ingangsspanning	5 DC
Ingangsstroom	200mA
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
Verzendgewicht (verpakt)	0.4 kg [0.9 lb]
Meegeleverd	1 - USB naar RS422/485 adapter
Meegeleverd	1 - 1,80m lange USB-kabel A naar B
Meegeleverd	1 - Driver-CD
Meegeleverd	1 - Handleiding

Certificaties, rapporten en compatibiliteit

