

## 1 Port FTDI USB auf RS232 Adapterkabel optisch isoliert

StarTech ID: ICUSB2321FIS



Das ICUSB2321F 1-Port FTDI USB-auf-seriell-RS232-Adapterkabel mit optischer Isolierung konvertiert einen vorhandenen USB 1.1- oder 2.0-Port in einen seriellen RS232 DB9-Port zum Anschließen, Überwachen und Ansteuern von seriellen Geräten. Der serielle USB-Adapter verfügt über optische Isolierungsschaltkreise und Überspannungsschutz, um kritische und sensible Steuerausrichtungen vor elektrischen Schäden zu schützen und stellt somit eine brauchbare Lösung für industrielle, serielle Geräte dar. Das vielseitige FTDI-Chipset unterstützt COM-Speicherung, zusätzliche benutzerdefinierte Funktionen und Kompatibilität, die von den meisten anderen Lösungen nicht geboten wird. Dank der Kompatibilität mit einer Vielzahl von Betriebssystemen, darunter Windows®, Windows CE, Mac OS und Linux, lässt sich das Produkt leicht in gemischte Umgebungen integrieren. Mit 2-jähriger StarTech.com-Garantie sowie kostenloser technischer Betreuung für die gesamte Lebensdauer des Geräts.

### Anwendungen

- Perfekt für IT-Administratoren, die mit ihren neueren Laptops, Desktop-Computern und Servern ohne integrierten RS232-Port weiterhin ältere Peripheriegeräte benutzen möchten
- Verbinden, überwachen und steuern Sie Industrie-/Automobil-Sensoren und andere empfindliche Vorrichtungen
- Schließen Sie Barcodeleser, Rechnungsdrucker und andere Verkaufsstellen-Geräte an
- Schließen Sie LED- und Digital Signage-Boards an serielle Kommunikationsports an, und programmieren Sie sie.
- Anschluss an einen Satellitenempfänger, ein seriell Modem oder PDU

## Merkmale

- USB-auf-Straight-Through RS232 Seriell-Adapter
- Integrierte 2500 Veff optische Isolierschaltkreise
- 500 W bidirektionale Spannungsschutzkreise
- Integrierter FTDI USB UART Chip
- Zuordnung der COM-Ports wird auch nach Reboot beibehalten.
- Kompatibel mit Windows®, Mac OS und Linux
- Baudrate bis zu 921.6 Kbit/s
- Stromversorgung über USB-Port – kein externer Stromadapter erforderlich
- Entwickelt für einfache und schnelle Seriellport-Erweiterung.
- 1,8 m langes Kabel zum Anschluss von weiter entfernt aufgestellten Geräten

Technische Spezifikationen

Warranty	2 Years
Bustyp	USB 2.0
Chipset-ID	FTDI - FT232RL
Portart	Kabeladapter
Ports	1
Schnittstelle	Seriell
Datenbit	7, 8
FIFO	256 Bytes
Isolierung	2500 Vrms
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s
Parität	None, Odd, Even, Mark, Space
Serielles Protokoll	RS-232
Stoppbit	1, 2
Überspannungsschutz	500 W bidirektionale Stromkreise
Unterstützte Protokolle	RS 232
Steckverbindertyp(en)	1 - DB-9 (9-polig; D-Sub) Stecker
Steckverbindertyp(en)	1 - USB A (4-polig) Stecker
Betriebssystemkompatibilität	Windows® CE 4.2+, XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012 Mac OS X® 10.6 to 10.11 Linux 2.4.x to 4.4.x <i>LTS Versions only</i>
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja
System- und Kabelanforderungen	Ein verfügbarer USB 1.1-Port (oder höher)
Mit Stromadapter	USB-betrieben
Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Feuchtigkeit	5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	2.4 m [8 ft]
Produktbreite	40 mm [1.6 in]
Produktgewicht	86 g [3 oz]
Produkthöhe	20 mm [0.8 in]
Produktlänge	2.4 m [8 ft]

Versandgewicht (Verpackung)	0.2 kg [0.4 lb]
Im Paket enthalten	1 - USB-auf-RS-232-seriell-Adapter
Im Paket enthalten	1 - Treiber-CD
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

