

1 Port FTDI USB auf RS232 Adapterkabel optisch isoliert

Produkt-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 Steuerausrüstungen 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.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität

## Anwendungen

- Anschluss an einen Satellitenempfänger, ein serielles Modem oder PDU
- Schließen Sie LED- und Digital Signage-Boards an serielle Kommunikationsports an, und programmieren Sie sie.
- Schließen Sie Barcodeleser, Rechnungsdrucker und andere Verkaufsstellen-Geräte an
- Verbinden, überwachen und steuern Sie Industrie-/Automobil-Sensoren und andere empfindliche Vorrichtungen

- Perfekt für IT-Administratoren, die mit ihren neueren Laptops, Desktop-Computern und Servern ohne integrierten RS232-Port weiterhin ältere Peripheriegeräte benutzen möchten

## Merkmale

- Baudrate bis zu 921.6 Kbit/s
- Zuordnung der COM-Ports wird auch nach Reboot beibehalten.
- Entwickelt für einfache und schnelle Seriellport-Erweiterung.
- Stromversorgung über USB-Port – kein externer Stromadapter erforderlich
- Integrierte 2500 Veff optische Isolierschaltkreise
- Integrierter FTDI USB UART Chip
- Kompatibel mit Windows®, Mac OS und Linux
- 2,5 m langes Kabel zum Anschluss von weiter entfernt aufgestellten Geräten
- USB-auf-Straight-Through RS232 Seriell-Adapter
- 500 W bidirektionale Spannungsschutzkreise

---

## Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
n	
Ports	1
Schnittstelle	Seriell
Bustyp	USB 2.0
Portart	Kabel-Adapter
Chipset-ID	FTDI - FT232RL

---

## Leistung

Max. Kabellänge	8.3 ft [2.5 m]
Serielles Protokoll	RS-232
Max. Baudrate	921,6 Kbit/s

Datenbit	7, 8
FIFO	256 Bytes
Parität	None, Odd, Even, Mark, Space
Stoppbit	1, 2
Isolierung	2500 Vrms
Überspannungsschutz	500 W bidirektionale Stromkreise
Unterstützte Protokolle	RS 232

**Steckverbinden**  
 r

Steckverbindertyp(en) DB-9 (9-polig, D-Sub)

USB Type-A (4-polig) USB 2.0

**Software**

Betriebssystemkompatibilität	Windows? CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10
	Windows Server? 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019
	macOS 10.6 bis 10.15
	Linux Kernel 3.0.x bis 5.4.x <i>(Nur LTS-Versionen)</i>

Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja
-----------------------------	----

**Spezielle Hinweise/Anforderungen**

System- und Kabelanforderungen	Ein verfügbarer USB 1.1-Port (oder höher)
--------------------------------	---

**Strom**

Mit Stromadapter	USB-betrieben
------------------	---------------

**Umwelt**

Betriebstemperatur	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Lagertemperatur	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

---

Feuchtigkeit 5 bis 95 % relative Luftfeuchtigkeit

---

**Physische  
Eigenschaften**

Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Kunststoff
Kabellänge	8.3 ft [2.5 m]
Produktlänge	8.3 ft [2.5 m]
Produktbreite	1.6 in [40 mm]
Produkthöhe	0.8 in [20 mm]
Produktgewicht	3.8 oz [107 g]

---

**Verpackungsin  
formationen**

Package Length	2.8 in [72 mm]
Package Width	4.1 in [10.5 cm]
Package Height	0.8 in [20 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	7.8 oz [222 g]

---

**Verpackungsin  
halt**

Im Paket enthalten	Treiber-CD
	Anleitung
	USB-auf-RS-232-seriell-Adapter

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.