

2.5m 1-Port FTDI USB auf Seriell RS232 Adapter, USB zu RS232 Adapterkabel, optisch isoliert, TAA_Konform

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 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.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



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 serielles Modem oder PDU

Merkmale

- **MULTIFUNKTIONALITÄT:** Dieser vielseitige USB zu seriell RS232-Adapter eignet sich perfekt für eine Reihe von Anwendungen, von Digital Signage bis hin zur Verbindung von Kassensystemen und Barcode-Scannern
- **FLEXIBLE LÖSUNG:** Dieser serielle USB-Hub verfügt über einen FTDI-Chipsatz, der ihn äußerst anpassungsfähig und kompatibel macht, und ist die ideale Lösung für jede Konfiguration; Integrierte 2500Vrms Optokoppler-Schaltungen
- **KOMPAKTE BAUWEISE:** Dieser serielle RS232-Konverter mit kleinem Formfaktor wird über USB mit Strom versorgt und benötigt keine sperrigen Netzteile oder eine Steckdose
- **EINFACHE INSTALLATION:** Dieser serielle Adapter gewährleistet eine einfache Installation und Bedienung mit COM-Port Retention, die eine robuste serielle Konnektivität für ältere Geräte bietet
- **TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:** 2,4 Meter; FTDI FT232RL Chipsatz; Max. Baudrate: 921,6 Kbps; 256 Bytes FIFO; None, Odd, Even, Mark, Space Parity Modes; 7 oder 8 Datenbits; 1 oder 2 Stoppbits; 500 W bidirektionaler Schaltkreis-Überspannungsschutz; TAA-konform

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
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
Stoppsbit	1, 2
Isolierung	2500 Vrms
Überspannungsschutz	500 W bidirektionale Stromkreise
Unterstützte Protokolle	RS 232

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) 1 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s)
-----------------------	---

Software

Betriebssystemkompatibilität	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 macOS 10.6 bis 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0 Linux Kernel 3.0.x und höher - Nur LTS Versionen
Microsoft WHQL-zertifiziert	Ja

Spezielle Hinweise/Anforderungen

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

Strom

Stromversorgung	USB-betrieben
-----------------	---------------

Umgebungsbedingungen

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
Gehäusotyp	Kunststoff
Kabellänge	8.3 ft [2.5 m]
Produktlänge	8.3 ft [2.5 m]
Produktbreite	1.6 in [4.0 cm]
Produkthöhe	0.8 in [2.0 cm]
Produktgewicht	3.8 oz [107.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	8.3 in [21.2 cm]
Paketbreite	5.7 in [14.5 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	7.6 oz [216.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - USB-auf-RS-232-seriell-Adapter
	1 - Treiber-CD
	1 - Anleitung

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