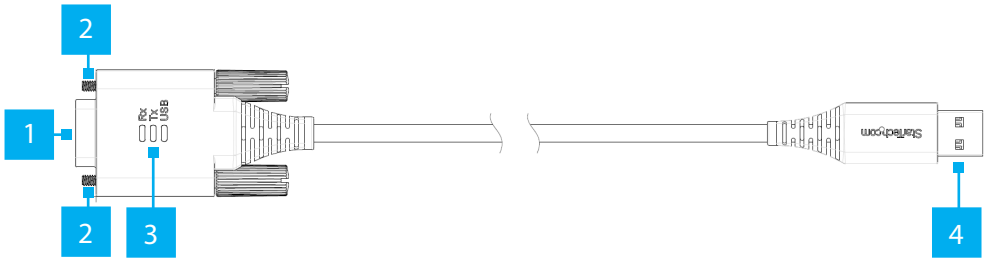
FTDI USB-A auf RS232 DB9 Null Modem Serielles Adapterkabel - M/F

Produkt-ID

1P1FFCN-USB-SERIAL
1P3FFCNB-USB-SERIAL
1P6FFCN-USB-SERIAL
1P10FFCN-USB-SERIAL



	Komponente	Funktion
1	Serieller Anschluss DB9	• Verbindung mit einem **seriellen Peripheriegerät**
2	DB9-Schrauben	• Dient zur Sicherung des **seriellen DB9-Anschlusses** an das **serielle Peripheriegerät** • Die mitgelieferten **DB9-Muttern** können für die Kompatibilität mit **seriellen Peripheriegeräten** oder **Kabeln** installiert werden • **1P1FFCN-USB-SERIAL** wird mit den **DB9-Muttern** geliefert vorinstalliert und die **DB9-Schrauben** enthalten
3	LED-Anzeigen	• **Datenempfangs-LED:** Blinkt **grün**, um Aktivität anzuzeigen • **Datenübertragungs-LED:** Blinkt **gelb**, um Aktivität anzuzeigen • **USB-LED:** Leuchtet **blau**, um anzuzeigen, dass der Treiber installiert wurde und die USB-Verbindung erkannt wurde.
4	USB Typ-A Anschluss	• Schließen Sie den **USB zum Seriellen Adapter** an einen freien **USB-A-Anschluss**

Inhalt des Pakets

1P3FFCNB-USB-SERIELL
1P6FFCN-USB-SERIELL
1P10FFCN-USB-SERIELL

- USB-seriell-Adapter x 1
- DB9-Muttern x 2
- Schnellstart-Anleitung x 1

1P1FFCN-USB-SERIELL

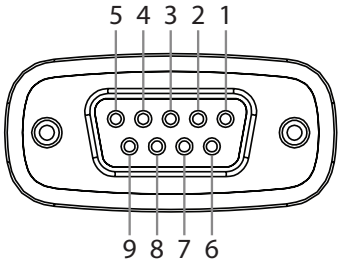
- USB-seriell-Adapter x 1
- DB9-Schrauben x 2
- Schnellstart-Anleitung x 1

Anforderungen

- USB Typ-A-fähiger Computer x 1

Die neuesten Treiber/Software, Produktinformationen, technischen Spezifikationen und Konformitätserklärungen finden Sie auf unserer Website:
www.StarTech.com/de-de/1P1FFCN-USB-SERIAL
www.StarTech.com/de-de/1P3FFCNB-USB-SERIAL
www.StarTech.com/de-de/1P6FFCN-USB-SERIAL
www.StarTech.com/de-de/1P10FFCN-USB-SERIAL

Pinout-Diagramm



DB9 Buchse

Stift	RS-232
1	DCD
2	TXD
3	RXD
4	DSR
5	GND
6	DTR
7	CTS
8	RTS
9	RI

Einrichtung

Installieren Sie den Treiber und den Adapter

Hinweis: *Die Treiber sollten bei den meisten unterstützten Betriebssystemen automatisch installiert werden. Falls dies nicht der Fall ist, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus:*

1. Navigieren Sie zu:
   www.StarTech.com/de-de/1P1FFCN-USB-SERIAL
   www.StarTech.com/de-de/1P3FFCNB-USB-SERIAL
   www.StarTech.com/de-de/1P6FFCN-USB-SERIAL
   www.StarTech.com/de-de/1P10FFCN-USB-SERIAL
2. Klicken Sie auf die Registerkarte **Treiber/Downloads**.
3. Laden Sie unter **Treiber** das entsprechende **Treiberpaket** für Ihr Betriebssystem herunter.

Windows

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die heruntergeladene Datei und extrahieren Sie den Inhalt mit **Alles extrahieren**.
2. Durchsuchen Sie den Windows-Ordner und führen Sie die Setup-Datei aus.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.
4. Schließen Sie den **USB Seriellen-Adapter** an einen freien USB-A-Anschluss an.

macOS

1. Doppelklicken Sie auf die heruntergeladene Datei.
2. Öffnen Sie den Ordner, der Ihrer **macOS-Version** entspricht, und führen Sie die Installer-Datei in diesem Ordner aus.
3. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Installation abzuschließen.
4. Schließen Sie den **USB Seriellen-Adapter** an einen freien USB-A-Anschluss an.

Überprüfen der Treiberinstallation

Windows

1. Navigieren Sie zum **Geräte-Manager**.
2. Klicken Sie unter **Ports (COM & LPT)** mit der rechten Maustaste auf **COM Port** und dann auf **Eigenschaften**.
3. Stellen Sie sicher, dass der **Treiber** installiert ist und wie erwartet funktioniert.

macOS

1. Navigieren Sie zu **Systeminformationen**.
2. Erweitern Sie den Abschnitt **Hardware** und klicken Sie auf **USB**.
3. Bestätigen Sie, dass **COM Port** in der Liste erscheint.

Informationen zur Garantie

Für dieses Produkt gilt eine zweijährige Garantie.

Weitere Informationen zu den Garantiebedingungen für Produkte finden Sie unter .www.startech.com/warranty

Beschränkung der Haftung

Die StarTech.com Ltd. und die StarTech.com USA LLP (bzw. deren Führungskräfte, Direktoren, Mitarbeiter oder Vertreter) haften in keinem Fall für Schäden (weder direkt noch indirekt, speziell, mit Strafcharakter, zufällig, als Folge oder anderweitig), entgangenen Gewinn, Verlust oder Vermögensschäden, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben oder damit zusammenhängen, übersteigen den tatsächlich für das gezahlten Preis. In einigen Staaten ist der Ausschluss oder die Beschränkung von zufälligen oder Folgeschäden nicht zulässig. Wenn solche Gesetze gelten, gelten die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse möglicherweise nicht für Sie.



StarTech.com Ltd.
45 Artisans Crescent
London, Ontario
N5V 5E9
Canada

StarTech.com LLP
4490 South Hamilton Road
Groveport, Ohio
43125
U.S.A.

StarTech.com Ltd.
Unit B, Pinnacle 15
Gowerton Road
Brackmills,
Northampton
NN4 7BW
United Kingdom

StarTech.com Ltd.
Siriusdreef 17-27
2132 WT Hoofddorp
The Netherlands

FR: startech.com/fr
DE: startech.com/de
ES: startech.com/es
NL: startech.com/nl
IT: startech.com/it
JP: startech.com/jp