



**USB 2.0 zu RJ45
Konsolenadapterkabel,
FTDI-Chipsatz, 180 cm**



Schnellinstallationsanleitung

DA-70173

Inhaltsverzeichnis

1.	Einführung	3
2.	Merkmale	3
3.	Lieferumfang	4
4.	Technische.....	4
5.	Verbindungsliste.....	5
6.	Installationsanleitung für Windows	
	7/8/8.1/10/11	6

1. Einführung

Das DIGITUS® USB 2.0 auf RJ45 Konsolenkabel mit integriertem FTDI-Chipsatz ermöglicht den direkten Zugriff auf die Konsolenschnittstellen von Netzwerkgeräten wie Routern, Switches, Firewalls und WLAN-Controllern – ohne dass ein zusätzlicher serieller Adapter erforderlich ist. Dieses Kabel ist ideal für IT-Fachleute und Systemintegratoren und ermöglicht einen schnellen und zuverlässigen Terminalzugriff von modernen Laptops und Desktop-PCs über USB. Dank Plug-and-Play und Unterstützung aller gängigen Betriebssysteme ist dieses Konsolenkabel ein unverzichtbares Werkzeug für die Konfiguration von Geräten führender Hersteller wie Cisco, Ubiquiti, Juniper, MikroTik, Fortigate, TP-Link, Huawei und vielen anderen. Ein vernickelter USB-A-Stecker und ein 180 cm langes Kabel sorgen für hohe Strapazierfähigkeit und Flexibilität in jeder Umgebung.

2. Merkmale

- FTDI-Chipsatz (FT232RNL) – Bewährter Industriestandard für zuverlässige Konsolenkommunikation
- Direkte USB-zu-RJ45-Verbindung – kein zusätzlicher Adapter erforderlich
- Universelle Herstellerkompatibilität: Cisco, Ubiquiti, Juniper, MikroTik, Huawei, Fortigate, TP-Link usw.
- Unterstützt USB 2.0, abwärtskompatibel mit USB 1.1
- Datenrate: 75 – 128.000 bps
 - Geeignet für alle gängigen Terminalgeschwindigkeiten
- COM-Port-Speicherung – Speichert die Portzuweisung beim Neustart oder bei erneuter Verbindung
- Vernickelte Kontakte
 - Maximale Signalqualität und lange Lebensdauer

- Plattformübergreifend: Windows, macOS, Linux, ChromeOS
- Vollduplex-Datenübertragung - Gleichzeitiges Senden und Empfangen
- Kompakt und zuverlässig – Ideal für den Einsatz im Außendienst und die IT-Wartung
- Inklusive 180 cm langem Konsolenkabel – kein zusätzliches Verlängerungskabel erforderlich

3. Lieferumfang

- USB 2.0-zu-RJ45-Konsolenadapterkabel (FTDI FT232RNL-Chipsatz)
- Benutzerhandbuch
- Treiber-CD

4. Technische

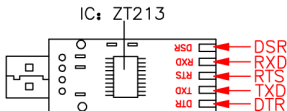
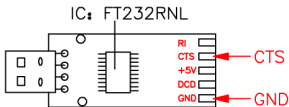
- USB 2.0 zu RJ45 Konsolenadapter
- Chipsatz: FTDI FT232RNL
- Schnittstelle: Vollduplex
- Baudrate: 75 bis 128.000 bps
- Abwärtskompatibel mit USB 1.1
- Vergoldete Kontakte
- Anschlüsse: 1x USB-A-Stecker auf 1x RJ45-Stecker
- Kabellänge: ca. 180 cm
- Kompatible Betriebssysteme: Windows 11 / 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP, macOS X, Linux, ChromeOS
- Treiberinstallation erforderlich für Windows 7+, macOS 10.15+, Linux
- COM-Port-Beibehaltungsfunktion

- Ideal für den Zugriff auf die CLI (Command Line Interface) von Netzwerkgeräten wie Cisco, Ubiquiti, Juniper, MikroTik, TP-Link, Huawei, Fortigate, HP ProCurve usw.

5. Verbindungsliste

PCB RJ45 M

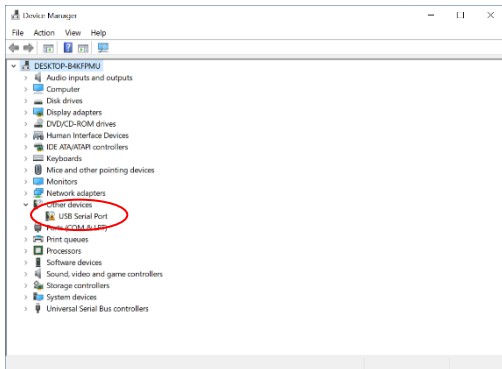
CTS	Green	PIN 1
DSR	Blue	PIN 2
RXD	Red	PIN 3
GND	Black	PIN 4
GND	Pink	PIN 5
TXD	Yellow	PIN 6
DTR	Purple	PIN 7
RTS	Brown	PIN 8



6. Installationsanleitung für Windows 7/8/8.1/10/11

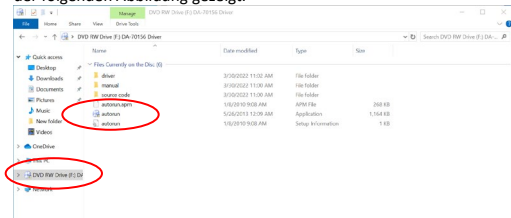
(am Beispiel von Windows 10)

Schritt 1: Stecken Sie den USB-A-Stecker des Kabels in die entsprechende Schnittstelle des Computers, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf „Start“, geben Sie „Geräte-Manager“ ein, und die folgende Schnittstelle wird angezeigt. Vor dem „USB-Seriell-Anschluss“ finden Sie ein Ausrufezeichen.



Schritt 2: Legen Sie die Treiber-CD dieses Produkts in das CD-ROM-Laufwerk ein.

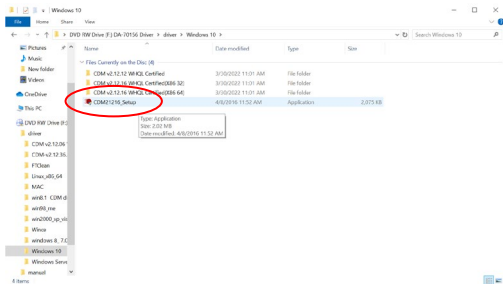
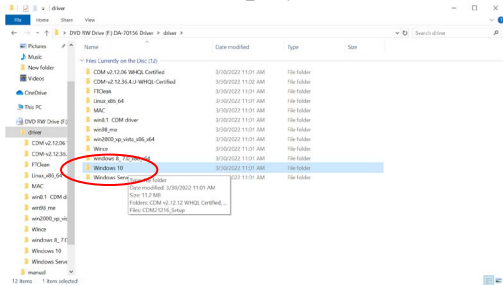
Doppelklicken Sie auf den „Papierkorb“, um „DVD-RW-Treiber“ aufzurufen, und doppelklicken Sie dann auf „Autorun“, wie in der folgenden Abbildung gezeigt.



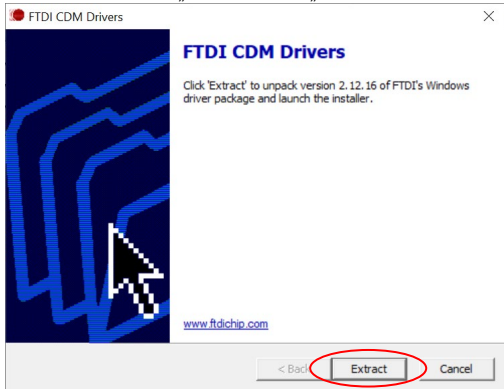
Schritt 3: Wenn die folgende Schnittstelle erscheint, klicken Sie auf „Treiber“.



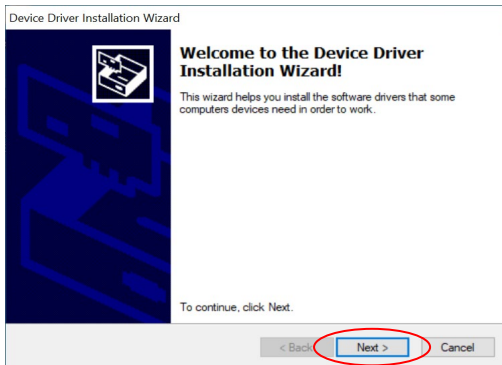
Schritt 4: Wählen Sie „Windows 10“, doppelklicken Sie zum Öffnen und wählen Sie dann „CDM 21216_Setup“ zur Installation.



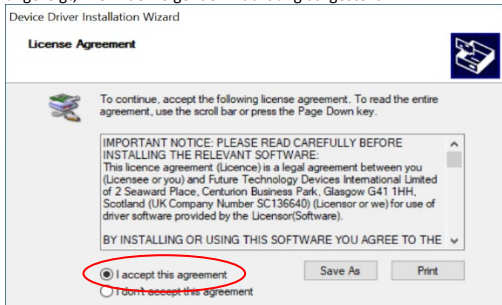
Schritt 5: Klicken Sie auf „JA“ und dann auf „Extrahieren“.



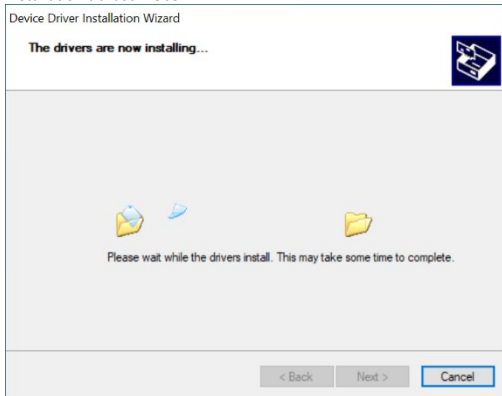
Schritt 6: Wenn die folgende Oberfläche erscheint, klicken Sie auf „Weiter“:



Schritt 7: Wählen Sie „Ich akzeptiere diese Vereinbarung“ und klicken Sie auf „Weiter“. Daraufhin wird die Installationsschnittstelle angezeigt, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:



Schritt 8: Klicken Sie abschließend auf „Fertig stellen“, um die Installation abzuschließen.





Completing the Device Driver Installation Wizard

The drivers were successfully installed on this computer! If a device came with your software, you can now connect it to this computer. If your device came with instructions, please read them first.

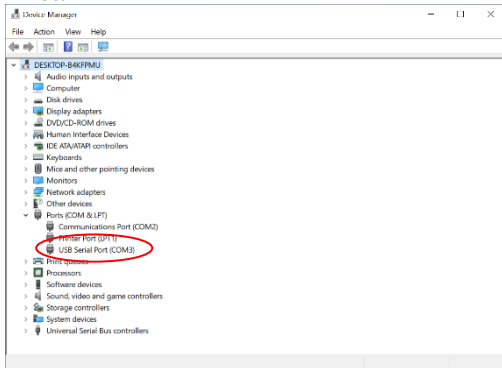
Driver Name	Status
✓ FTDI CDM Driver Packa...	Ready to use
✓ FTDI CDM Driver Packa...	Device Updated

< Back

Finish

Cancel

Wenn Sie nun zur Oberfläche „Geräte-Manager“ zurückkehren, sehen Sie, dass „USB Serial Port (COM3)“ angezeigt wird, wie in der folgenden Abbildung dargestellt, was auf eine erfolgreiche Installation hinweist.



Hiermit erklärt die Assmann Electronic GmbH, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Sollte die Konformitätserklärung fehlen, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

info@assmann.com

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Deutschland

