



USB-C auf Seriell DB9 / RS232 Adapterkabel, 1 m

USB Typ-C-Stecker auf seriellen DB-9-Stecker-Konverter, PL2303GT-Chipsatz, doppelt geschirmt, schwarz
SKU: 154499 | EAN-13: 0766623154499 | UPC: 766623154499

USB auf Seriell-Konverter mit RS232-Anschluss für USB-C-Laptops und -Geräte

Das Manhattan USB-C auf Seriell DB9 / RS232 Adapterkabel verbindet moderne Laptops und andere USB-C-fähige Geräte mit älteren seriellen Endgeräten. Ob CNC-Maschinen, Barcodescanner, Modems, medizinische Waagen, Etikettendrucker, Sensoren, Kameras, Oszilloskope oder speicherprogrammierbare Steuerungen - dieser Adapter schließt die Lücke zwischen alter und neuer Technologie, ganz ohne zusätzliche Treiber oder externe Stromversorgung.

Mit Prolific PL2303GT-Chipsatz

In diesem Adapter arbeitet der Prolific PL2303GT-Chipsatz - eine robuste und weit verbreitete Lösung für RS-232-Kommunikation. Er sorgt für reibungslose Datenübertragung und breite Kompatibilität mit allen gängigen Betriebssystemen, einschließlich Windows®, macOS® und Linux®. Die Installation ist Plug & Play, ohne komplizierte Einrichtung.

Zuverlässig und schnell

Der Adapter ist für anspruchsvolle Einsatzumgebungen geeignet und unterstützt Baudraten bis zu 3 Mbit/s für eine schnelle und stabile Kommunikation mit seriellen Geräten. Integrierte LED-Anzeigen für Power, TX (Senden) und RX (Empfangen) erleichtern die Überwachung der Verbindung sowie schnelle Fehlerdiagnose.

Robust und geschirmt

Folien- und Geflechschirmung reduzieren effektiv elektromagnetische Interferenzen (EMI), um selbst in industriellen oder störanfälligen Elektroumgebungen stabile Leistung zu sichern. Der breite Betriebstemperaturbereich von 0 bis 85 °C macht den Adapter vielseitig einsetzbar - ob im überdachten Außenbereich, Labor oder Werkstatt.

Merkmale:

- Zum Anschluss eines Laptops oder anderen USB-C-Geräts an ein serielles Gerät wie CNC-Maschine, Etiketten-/Belegdrucker, Barcodescanner oder speicherprogrammierbare Steuerung
- Plug & Play-Installation; kompatibel mit Windows®, macOS®, und Linux®
- Ausgestattet mit dem Prolific PL2303GT-Chipsatz für zuverlässige serielle Kommunikation und umfassende Kompatibilität
- LED-Anzeigen für Stromversorgung, TX (Senden) und RX (Empfangen) ermöglichen Statusüberwachung in Echtzeit und Fehlerbehebung beim Datenfluss
- Unterstützt Baudraten bis zu 3 Mbit/s für eine schnelle und zuverlässige RS-232-Datenübertragung
- Doppelte Folien- und Geflechtsschirmung reduziert EMI und andere Interferenzen
- Geeignet für einen breiten Betriebstemperaturbereich von 0 bis 85°C

- Stromversorgung über USB; kein externes Netzteil benötigt
- Ideal für den Einsatz in Industrie, Einzelhandel/Point of Sale, Medizin, Labor und Digital-Signage-Anwendungen
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards und Zertifikate

- USB 2.0
- CE
- RoHS
- REACH
- UKCA
- UL 2725

Anschlüsse

- 1 x 24-pol. USB-C-Stecker
- 1 x DB-9 9-pol. (D-Sub) Stecker
- Vernickelte Kontakte

Allgemein

- Leitung: 100% reiner, blanker Kupfer (Cu)
- Ummantelung: PVC
- 24/28 AWG
- Doppelte Schirmung 1 x Geflecht, 1 x Aluminiumfolie
- Länge: 1 m
- Außendurchmesser (OD): 4,5 mm
- Chipsatz: Prolific PL2303GT
- Nettogewicht: 30 g
- Bruttogewicht: 38 g

Umgebungsbedingungen

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 85°C
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -10 - 85°C
- Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend): 10 - 90% RH

Systemanforderungen

- Windows 7/8.1/10/11, Linux, oder macOS

Lieferumfang

- USB-C auf Seriell Konverter / Aktiver serieller Adapter
- Anleitung



